



**Catalogue  
de formations  
2022**

**Siemens Healthcare S.A.S.**  
**Laboratory Diagnostics & Point Of Care**

**SIEMENS**  
**Healthineers** 

# Sommaire

Qui sommes-nous ? .....	3
Chimie, Immunologie .....	4
Hémostase .....	16
Hématologie cellulaire .....	22
Gaz du Sang .....	24
Solutions Informatiques .....	26

Visitez notre site internet :

[www.healthcare.siemens.fr](http://www.healthcare.siemens.fr)

- Académie Siemens
- Centre de Formation
- Plateforme e-learning PEPconnect

Pour toute information complémentaire :

[formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

- Accueil : **0 811 700 740** Service 0,05 € / min  
+ prix appel

# Qui sommes-nous ?

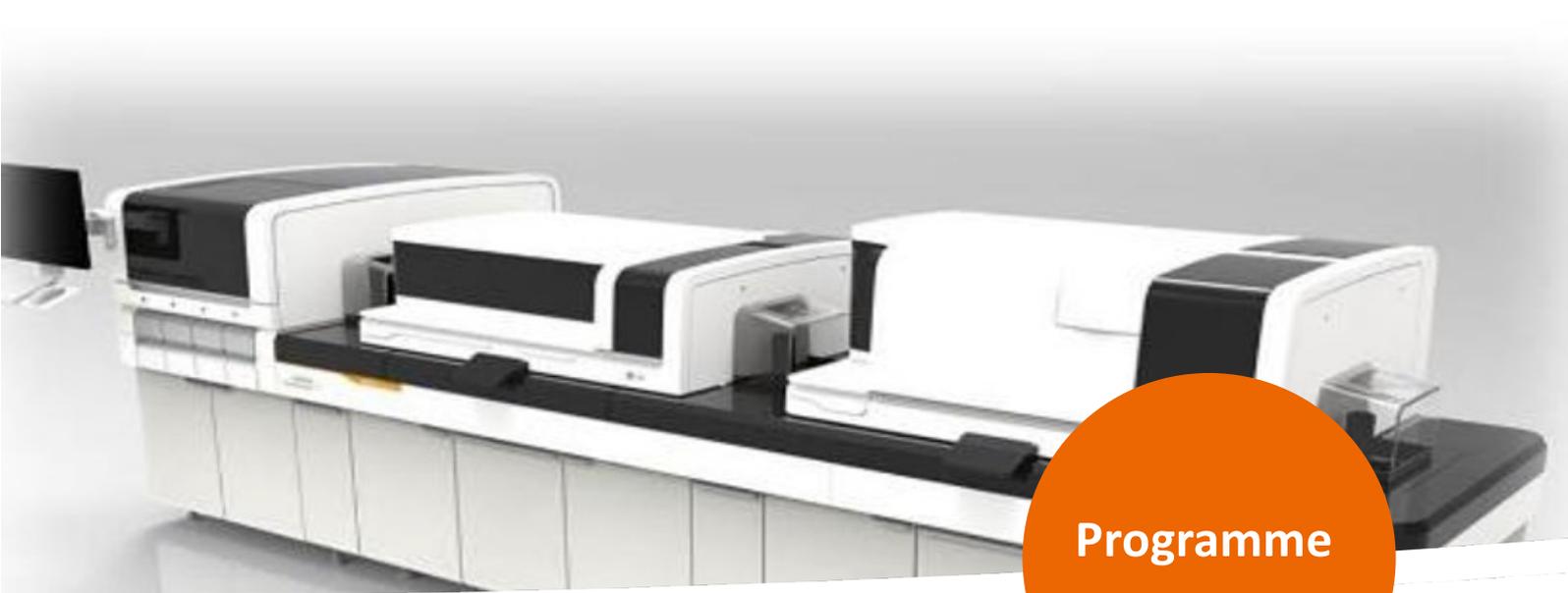
L'évolution constante des nouvelles technologies dans le domaine du diagnostic in vitro requiert l'acquisition continue de connaissances nécessaires à l'utilisation et la maintenance des systèmes. Ces avancées technologiques nécessitent une aide efficiente aux utilisateurs que seule peut fournir une **formation de qualité et adaptée à chaque besoin spécifique**.

Ainsi, le Centre de Formation Siemens Healthineers propose aux intervenants des laboratoires de biologie médicale (techniciens de laboratoire, biologistes) des **stages de perfectionnement** à l'utilisation de nos systèmes et solutions Siemens. Notre stratégie de formation repose sur :

- **Un dispositif dédié au développement des compétences**
  - des salles équipées d'outils pédagogiques
  - des groupes limités à six participants
  - des stages animés par des formateurs qualifiés
- **Des méthodes pédagogiques complémentaires**
  - des présentations théoriques
  - des travaux pratiques sur les systèmes d'analyse et/ou simulateurs
  - des ateliers d'échanges
  - un manuel de formation
- **Une évaluation systématique des acquis de formation**
  - chaque session de formation donne lieu à une vérification des connaissances et des compétences à l'aide d'un questionnaire électronique
  - certificat de formation remis au stagiaire

Le Centre de Formation Siemens Healthineers est un organisme enregistré auprès de la Préfecture de la région Ile-de-France sous le numéro de déclaration d'activité 11 93 07132 93.





## Programme 2022

# Atellica<sup>®</sup> Solution

## Formation de Perfectionnement

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référents et aux biologistes.



### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir suivi la Formation Initiale sur site niveau Référent et d'avoir plus de six mois d'expérience sur les systèmes.

### Objectifs pédagogiques

Fournir les connaissances nécessaires pour mieux comprendre le fonctionnement de la solution et appréhender les problèmes analytiques et techniques.



Réaliser les opérations de dépannage simples de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité de l'analyse.

### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura : interpréter les messages d'erreur et utiliser l'aide en ligne, effectuer les opérations correctives nécessaires, assurer le changement des pièces courantes. Résoudre les problèmes analytiques de base.

### Modalités du stage

4 stagiaires par machine  
3 à 4 stagiaires par session

### Durée et Horaires

Le stage se déroule sur 3 jours :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00  
Stage 9h30 - 17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

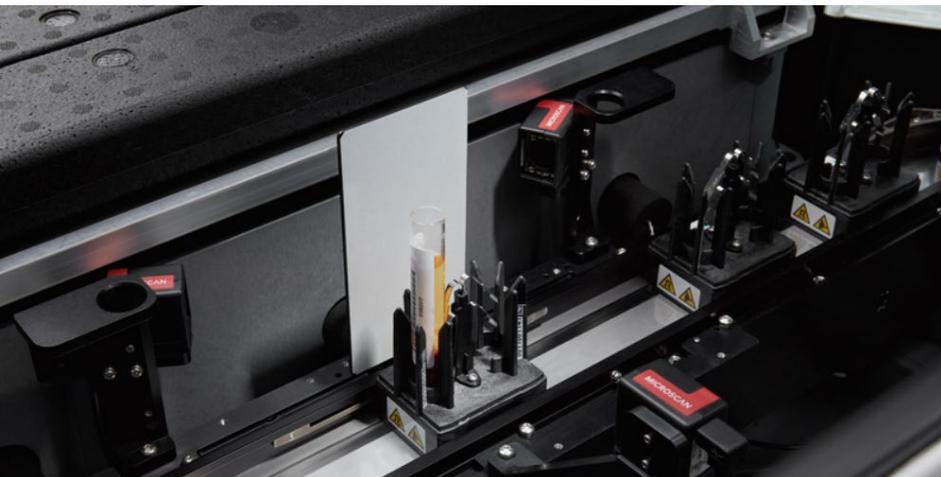
### Code produit

11094698

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthcare  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93

# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, vidéo PEP, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

## Déroulé de la formation

Le programme de ce stage est divisé en deux grands chapitres.

1. Présentation générale des différents modules de la solution et de leurs composants
  - Présentation analytique incluant les principes de mesure (photométrie, IMT, chimiluminescence)
  - Calibration : principe, réalisation, calibration lot / pack
  - Contrôle de qualité
  - Information générale contrôle de précision et contrôle d'exactitude
  - Archivage des tubes sur le Sample Handler
2. Dépannages
  - IMT trouble shooting
  - Journal des évènements
  - Résoudre les pannes courantes
  - Remplacer des pièces courantes
  - Réaliser un redémarrage de la solution
  - Anticiper une coupure de SIL
  - Mise à jour software
  - Utilisation du bouton de téléassistance

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs ainsi qu'une partie pratique et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le

Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min  
\* prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

Siemens Healthcare SAS

Centre de Formation

40 avenue des Fruitières

93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

11094698 – 2022 v1

© Siemens Healthcare SAS



**Programme  
2022**

## **Dimension RxL<sup>®</sup>, Xpand<sup>®</sup> ou EXL<sup>®</sup>** **Formation Dépannage technique et Analytique**

### **Public visé**

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référents et aux biologistes.

### **Pré-requis**

La participation à ce stage nécessite d'avoir été formé à la Routine et Maintenance ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur les systèmes.

### **Objectifs pédagogiques**

Fournir les connaissances nécessaires pour assurer les opérations de diagnostic.

Réaliser les opérations de dépannage simples de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie. Savoir interpréter les messages analytiques et agir en conséquence.

### **Compétences visées**

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura : effectuer un diagnostic, assurer le changement des pièces de dépannages fournies, effectuer les opérations correctives nécessaires, analyser l'aide en ligne.

### **Modalités du stage**

3 stagiaires par machine  
2 à 3 stagiaires par session

### **Durée et Horaires**

Le stage se déroule sur 3 jours :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00  
Stage 9h30-17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### **Code produit**

10722673

### **Lieu**

Centre de Formation  
Siemens Healthcare  
40 avenue des Fruitiers  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

## Déroulé de la formation

- Rappel des différents éléments du système,
- démontage des principaux éléments du système,
- théorie sur le module HM,RMS, QuikLYTE®, CHK, LOCI®,
- vérification et calibration des températures,
- réalisation de tous les alignements du système,
- utilisation du programme de diagnostic et d'aide en ligne,
- simulation de pannes et exercices de dépannage,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échange,
- visite et prise de contact avec nos services Siemens Healthcare.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le

Centre de Formation :



**0 811 700 740**

Service 0,05 € / min  
+ prix appel

### Siemens Healthcare SAS Centre de Formation

40 avenue des Fruitiers  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606– 2022 v1

© Siemens Healthcare SAS



Programme  
2022

# Dimension Vista<sup>®</sup>

## Formation Dépannage technique et Analytique

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référents et aux biologistes.

### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir été formé à la Routine et Maintenance ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur les systèmes.

### Objectifs pédagogiques

Fournir les connaissances nécessaires pour assurer les opérations de diagnostic.

Réaliser les opérations de dépannage simples de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité de l'analyse.

### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura : effectuer un diagnostic, analyser l'aide en ligne et effectuer les opérations correctives nécessaires, assurer le changement des pièces de dépannage fournies.

### Modalités du stage

4 stagiaires par machine  
3 à 4 stagiaires par session

### Durée et Horaires

Le stage se déroule sur 3 jours :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00  
Stage 9h30 - 17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Code produit

10638606

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthcare  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

## Déroulé de la formation

Le programme de ce stage est divisé en deux grands chapitres.

1. Opérations de démontage, entretien et/ou dépannage courantes du système, gestion des serveurs réactifs, principe et utilisation du menu diagnostics, ...
2. Présentation et principes des différents modules analytiques incluant :
  - principes des mesures : Photométrie, Néphélométrie, IMT, LOCI<sup>®</sup>,
  - serveurs Réactifs,
  - calibration : principe, réalisation, et annulation
  - contrôle de qualité
  - contrôle de précision et contrôle d'exactitude, résultats du contrôle, Echantillons Patients : principe de l'échantillonnage / aliquotage,
  - messages analytiques : commentaires et actions induites de l'utilisateur, alarmes, domaine de mesure : dilutions automatiques et auto-dilutions.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min + prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

Siemens Healthcare SAS

Centre de Formation

40 avenue des Fruitières

93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606– 2022 v1

© Siemens Healthcare SAS

**SIEMENS**  
**Healthineers** 



**Programme  
2022**

# ADVIA<sup>®</sup> Chemistry XPT

## Formation Dépannage technique et Analytique

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référent et aux biologistes

### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir été formé à la Routine et Maintenance ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur les systèmes.

### Objectifs pédagogiques

Fournir les connaissances nécessaires pour assurer les opérations de diagnostic et de dépannage simples des ADVIA<sup>®</sup> Chemistry XPT.

Réviser les opérations d'entretien indispensables au maintien des performances de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité de l'analyse.

### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura : effectuer un diagnostic, analyser les messages d'erreur et effectuer les opérations correctives nécessaires, assurer le changement des pièces de dépannages fournies, naviguer dans les écrans de configuration, interpréter les courbes réactionnelles.

### Modalités du stage

4 stagiaires par machine  
3 à 4 stagiaires par session

### Durée et Horaires

Le stage se déroule sur 3 jours :

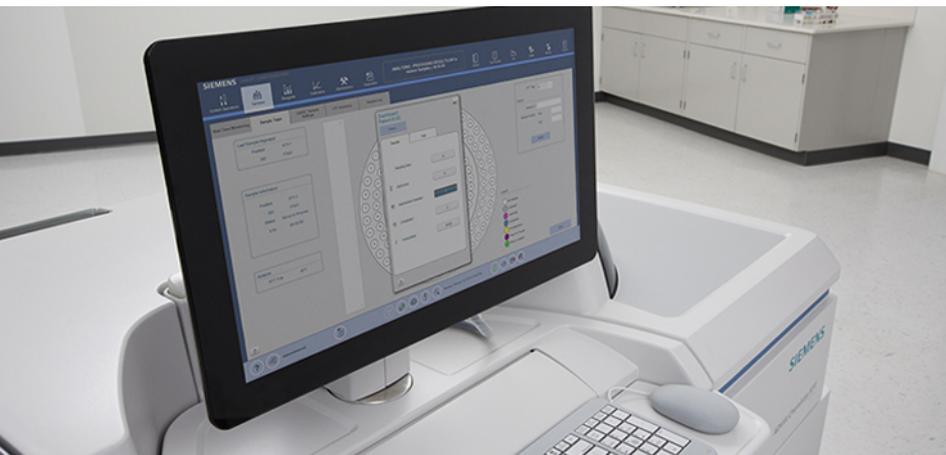
1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00  
Stage 9h30-17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthiners  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés deux moyens pédagogiques :

- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

Nous nous assurons du suivi effectif de la formation par nos stagiaires à travers la signature des feuilles d'émargement.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

Formateur : Ingénieur Support Technique et Analytique

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

## Déroulé de la formation

- Fonctionnement des différents éléments du système,
- résolution des dysfonctionnements les plus fréquents liés à ces éléments,
- rappels sur les opérations de maintenance,
- dosages photométriques : rappels théoriques et configurations
- calibrations : rappels et interprétation
- interprétation des courbes réactionnelles et études de cas,
- théorie, dépannage des ISE et études de cas,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échange,
- visite et prise de contact avec nos services Siemens Healthineers.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min  
\* prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

### Siemens Healthcare SAS

**Centre de Formation**  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606- 2022 v1  
© Siemens Healthcare SAS



**Programme  
2022**

# ADVIA<sup>®</sup> Chimie

## Formation Dépannage technique et Analytique

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référents et aux biologistes.

### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir été formé à la Routine et Maintenance ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur les systèmes.

### Objectifs pédagogiques

Fournir les connaissances nécessaires pour assurer les opérations de diagnostic et de dépannage simples des ADVIA<sup>®</sup> Chimie.

Réviser les opérations d'entretien indispensables au maintien des performances de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité de l'analyse.

### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura : effectuer un diagnostic, analyser les messages d'erreur et effectuer les opérations correctives nécessaires, assurer le changement des pièces de dépannages fournies, naviguer dans les écrans de configuration, interpréter les courbes réactionnelles.

### Modalités du stage

4 stagiaires par machine  
3 à 4 stagiaires par session

### Durée et Horaires

Le stage se déroule sur 3 jours :

1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00

Stage 9h30-17h00

2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00

3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Code produit

10722670

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Déroulé de la formation

- Fonctionnement des différents éléments du système,
- résolution des dysfonctionnements les plus fréquents liés à ces éléments,
- rappels sur les opérations de maintenance,
- dosages photométriques : rappels théoriques et configurations
- calibrations : rappels et interprétation
- interprétation des courbes réactionnelles et études de cas,
- théorie, dépannage des ISE et études de cas,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échange,
- visite et prise de contact avec nos services Siemens Healthineers.

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le

Centre de Formation :

☎ **0 811 700 740** Service 0,05 € / min  
\* prix appel

✉ [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

### Siemens Healthcare SAS

#### Centre de Formation

40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606– 2022 v1

© Siemens Healthcare SAS



# ADVIA<sup>®</sup> Centaur XPT

## Formation Dépannage technique et Analytique

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référents et aux biologistes.

### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir été formé à la Routine et Maintenance ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur les systèmes.

### Objectifs pédagogiques

Compléter et approfondir les connaissances nécessaires pour une utilisation en routine de l'ADVIA Centaur<sup>®</sup> XPT.

Comprendre le fonctionnement des différents modules afin de gagner en autonomie et optimiser la sécurité des analyses.

### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura : interpréter des messages d'erreur, diagnostiquer et /ou résoudre un dysfonctionnement du système pendant la routine ou les maintenances. Interpréter les données sources et résoudre un problème applicatif.

### Modalités du stage

4 stagiaires par machine  
3 à 4 stagiaires par session

### Durée et Horaires

Le stage se déroule sur 3 jours :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00  
Stage 9h30-17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Code produit

11231791

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

## Déroulé de la formation

- Utilisation de l'outil diagnostique.
- description de cartouche réactif primaire et auxiliaire.
- présentation des modules cuvettes, luminomètre, prélèvement échantillon et réactifs,
- résolution de dysfonctionnements liés à ces modules,
- maintenance journalière : résolution des difficultés rencontrées,
- calibrations : rappels et interprétation,
- ADVIA QC : rappels et maintenance de la base de données,
- études de cas analytiques,
- présentation de l'électronique et des détecteurs,
- séquence de démarrage et connexion informatiques,
- gestion de la base des données,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échange,
- visite et prise de contact avec les services Siemens Healthineers.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min + prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

### Siemens Healthcare SAS

#### Centre de Formation

40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606- 2022 v1

© Siemens Healthcare SAS



## Programme 2022

# Atellica<sup>®</sup> COAG 360

## Formation Perfectionnement

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référents et aux biologistes.

### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir une bonne expérience de la routine et de savoir charger les produits, demander des tests et consulter les résultats sur le système ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur le système.



### Objectifs pédagogiques

Réaliser les opérations d'entretien indispensables au maintien des performances de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité de l'analyse.



### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura réaliser les opérations d'entretien indispensables au maintien des performances de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité de l'analyse.

Il saura également réaliser et valider les étalonnages, programmer, analyser et gérer le contrôle de qualité, programmer un test ainsi que les différents critères de validation, analyser et interpréter les messages d'erreur ainsi qu'une cinétique réactionnelle, maîtriser les opérations de maintenances quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles et occasionnelles.

### Modalités du stage

3 stagiaires par machine  
2 à 3 stagiaires par session

### Durée et Horaires

Le stage se déroule sur 3 jours :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00  
Stage 9h30-17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93

# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

## Déroulé de la formation

- Description de l'Atellica® COAG 360 (principes, caractéristiques, logiciel),
- gestion des lots des produits à bord,
- programmer et valider une calibration,
- programmer un nouveau contrôle de qualité et analyser ses résultats,
- paramétrage analytique,
- cinétiques réactionnelles et messages associés,
- maintenances (quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles et occasionnelles),
- diagnostic et dépannage,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échange,
- visite et prise de contact avec nos services Siemens Healthineers.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min  
+ prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

### Siemens Healthcare SAS

**Centre de Formation**  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606– 2022 v1  
© Siemens Healthcare SAS



**Programme  
2022**

# Sysmex<sup>®</sup> CS-5100

## Formation Perfectionnement

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référents et aux biologistes.



### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir une bonne expérience de la routine et de savoir charger les produits, demander des tests et consulter les résultats sur le système ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur le système.

### Objectifs pédagogiques

Réaliser les opérations d'entretien indispensables au maintien des performances de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité de l'analyse.



### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura réaliser les opérations d'entretien indispensables au maintien des performances de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité de l'analyse.

Il saura également réaliser et valider les étalonnages, programmer, analyser et gérer le contrôle de qualité, programmer un test ainsi que les différents critères de validation, analyser et interpréter les messages d'erreur ainsi qu'une cinétique réactionnelle, maîtriser les opérations de maintenances quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles et occasionnelles.

### Modalités du stage

3 stagiaires par machine  
2 à 3 stagiaires par session

### Durée et Horaires

Le stage se déroule sur 3 jours :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00  
                  Stage 9h30-17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthiners  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93

# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

## Déroulé de la formation

- Description du Sysmex® CS-5100 (principes, caractéristiques, logiciel),
- gestion des lots des produits à bord,
- programmer et valider une calibration,
- programmer un nouveau contrôle de qualité et analyser ses résultats,
- paramétrage analytique,
- cinétiques réactionnelles et messages associés,
- maintenances (quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles et occasionnelles),
- diagnostic et dépannage,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échange,
- visite et prise de contact avec nos services Siemens Healthineers.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min  
\* prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

### Siemens Healthcare SAS

**Centre de Formation**  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606– 2022 v1  
© Siemens Healthcare SAS

**SIEMENS**  
**Healthineers** 



Programme  
2022

# Sysmex® CS-2x00i/CS 2500

## Formation Perfectionnement

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référents et aux biologistes.

### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir une bonne expérience de la routine, de savoir charger les produits, demander des tests et consulter les résultats sur le système ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur le système.



### Objectifs pédagogiques

Réaliser les opérations d'entretien indispensables au maintien des performances de l'appareil pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité de l'analyse.

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura réaliser et valider les étalonnages, programmer, analyser et gérer le contrôle de qualité, programmer un test ainsi que les différents critères de validation, analyser et interpréter les messages d'erreur ainsi qu'une cinétique réactionnelle, maîtriser les opérations de maintenances quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles et occasionnelles.



### Modalités du stage

2 stagiaires par machine  
2 à 3 stagiaires par session

### Durée et Horaires

Le stage se déroule sur 3 jours :

1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00  
Stage 9h30-17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Code produit

10722674

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93

# Programme



## Déroulé de la formation

- Description du Sysmex® CS-2x00i (principes, caractéristiques, logiciel),
- paramétrage analytique,
- cinétiques réactionnelles et messages associés,
- maintenances (quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles et occasionnelles),
- diagnostic analytique et technique
- dépannage de base,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échange,
- visite et prise de contact avec nos services Siemens Healthineers.

## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min \* prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

### Siemens Healthcare SAS

#### Centre de Formation

40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606– 2022 v1

© Siemens Healthcare SAS



**Programme  
2022**

# ADVIA<sup>®</sup> Hématologie

## Formation Dépannage technique et Analytique

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire référents ou aux biologistes

### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir été formé à la Routine et Maintenance ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur les systèmes.

### Objectifs pédagogiques

Compléter et approfondir les connaissances nécessaires pour une utilisation en routine des automates ADVIA<sup>®</sup> 2120 et 2120i. Comprendre le fonctionnement des différents modules afin de gagner en autonomie et optimiser la sécurité des analyses.

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura : interpréter des messages d'erreur, régler les gains et étalonner le système, remplacer des modules tels que les lampes lorsque nécessaire, diagnostiquer et /ou résoudre un dysfonctionnement du système pendant la routine ou les maintenances ainsi qu'interpréter les données sources telles que les cytogrammes et résoudre un problème technique et/ou applicatif.

### Modalités du stage

3 stagiaires par machine  
3 à 5 stagiaires par session

### Durée et Horaires

Le stage se déroule sur 3 jours :

1<sup>er</sup> jour : Accueil 9h00  
Stage 9h30-17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Code produit

10722678

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

## Déroulé de la formation

- Rappels sur les différents canaux de mesures, alarmes techniques associées,
- apprentissage théorique et pratique du module pneumatique,
- apprentissage théorique et pratique du module hydraulique,
- intérêt diagnostique des cytogrammes dans le cadre d'investigation technique,
- changement des sources lumineuses (réglage, optimisation),
- opérations de dépannages liées à ces modules,
- réglage des gains et étalonnage,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échange,
- visite et prise de contact avec nos services Siemens Healthineers.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le

Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min  
\* prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

**Siemens Healthcare SAS**

**Centre de Formation**

40 avenue des Fruitières

93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606– 2022 v1

© Siemens Healthcare SAS



Programme  
2022

# OneLink™

## Formation Référent Utilisateur

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens et biologistes référents informatique sélectionnés dans les laboratoires.

### Pré-requis

La participation à ce stage ne nécessite aucun pré-requis.

### Objectifs pédagogiques

Parfaire les connaissances nécessaires sur l'utilisation OneLink™.

### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura utiliser OneLink™, valider les résultats sur une paillasse chimie, hématologie, etc, consulter la liste de travail, et suivre les statistiques, et il sera autonome sur l'utilisation des fonctionnalités du logiciel.

### Modalités du stage

1 stagiaire par poste  
2 à 6 stagiaires par session

### Durée et Horaires

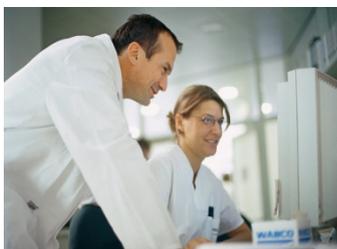
Le stage se déroule sur 1 jour :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 09h00  
Stage 09h30 -17h00

### Code produit

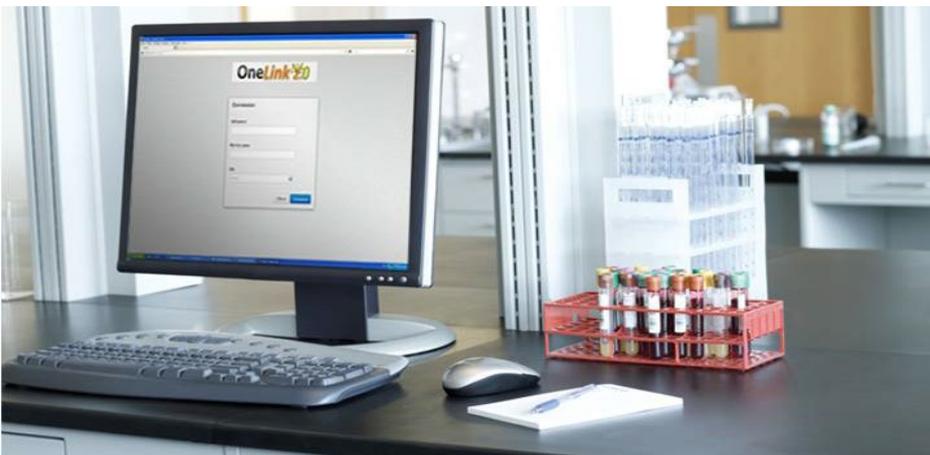
10722676

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

- des présentations théoriques sous forme de modules écrits (vidéo projection, paperboard),
- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

## Déroulé de la formation

- Présentation de OneLink™ dans la configuration du laboratoire,
- accès au logiciel, présentation de l'écran d'accueil et barre permanente,
- validation technique des résultats,
- saisie d'un résultat sur une paillasse manuelle,
- affichage de la liste de travail en cours pour une paillasse sélectionnée,
- consultation des résultats d'un patient,
- ajouter et modifier une demande sur OneLink™,
- exploitation du Contrôle de Qualité,
- exploitation du module « colisage »,
- exploitation du module de « sérothèque »,
- accès au module OneCPR
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction,
- forum d'échange.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min  
+ prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

### Siemens Healthcare SAS

**Centre de Formation**  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606- 2022 v1  
© Siemens Healthcare SAS

**SIEMENS**  
**Healthineers** 



Programme  
2022

# OneLink™

## Formation Référent Paramétreur

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens et biologistes référents informatique sélectionnés dans les laboratoires.

### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'avoir été formé à la formation Référent Utilisateur ou d'avoir plus de quatre mois d'expérience sur le système.

### Objectifs pédagogiques

Parfaire les connaissances nécessaires sur le paramétrage de OneLink™ pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi garantir la sécurité des analyses.

### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura : installer un poste client OneLink™, paramétrer de nouvelles analyses, gérer les alarmes, créer des lots de contrôles de qualité et suivre les statistiques, et sera autonome sur le paramétrage des fonctionnalités du logiciel.

### Modalités du stage

1 stagiaire par poste  
2 à 6 stagiaires par session

### Durée et Horaires

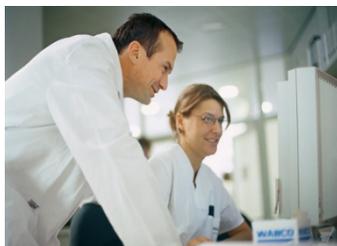
Le stage se déroule sur 3 jours :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 09h00  
Stage 09h30 -17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 17h00  
3<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Code produit

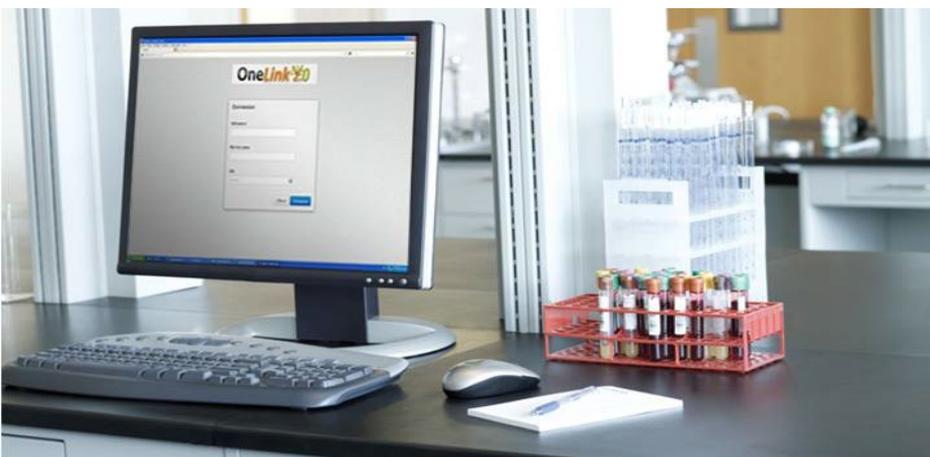
10722677

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés trois moyens pédagogiques :

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

## Déroulé de la formation

- Installation d'un poste client OneLink™ sur ordinateur du laboratoire,
- création des utilisateurs et modification des droits,
- architecture des dictionnaires,
- paramétrage d'une nouvelle analyse,
- paramétrage et gestion des textes codés,
- paramétrage des valeurs usuelles et traçabilité,
- gestion des alarmes provenant de l'automate,
- modification d'un résultat d'analyse provenant d'un automate,
- paramétrage des lots de contrôles de qualité,
- paramétrage du module de « sérothèque », du module « colisage »,
- paramétrage du module OneCPR, comment ajouter un test dans OneCPR,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échange,
- visite et prise de contact avec nos services Siemens Healthineers.

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min + prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

Siemens Healthcare SAS

Centre de Formation

40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606- 2022 v1  
© Siemens Healthcare SAS

**SIEMENS**  
**Healthineers** 



# OneLink™

## Formation Règles d'expertise

### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens et biologistes référents informatique sélectionnés dans les laboratoires.

### Pré-requis

La participation à ce stage nécessite d'utiliser le logiciel et d'avoir au préalable suivi le stage de formation Référent Paramétreur.

### Objectifs pédagogiques

Parfaire les connaissances nécessaires sur la création des règles d'expertises dans OneLink™ pour acquérir une plus grande autonomie et ainsi optimiser la sécurité des analyses.

### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura : créer des nouvelles règles d'expertise, simuler les nouvelles règles, créer une bibliothèque et il sera autonome sur le paramétrage des fonctionnalités des règles d'expertises.

### Modalités du stage

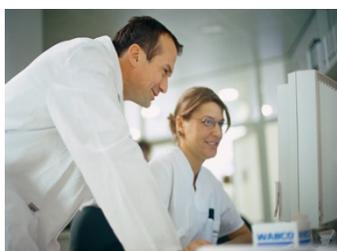
1 stagiaire par poste  
2 à 6 stagiaires par session

### Durée et Horaires

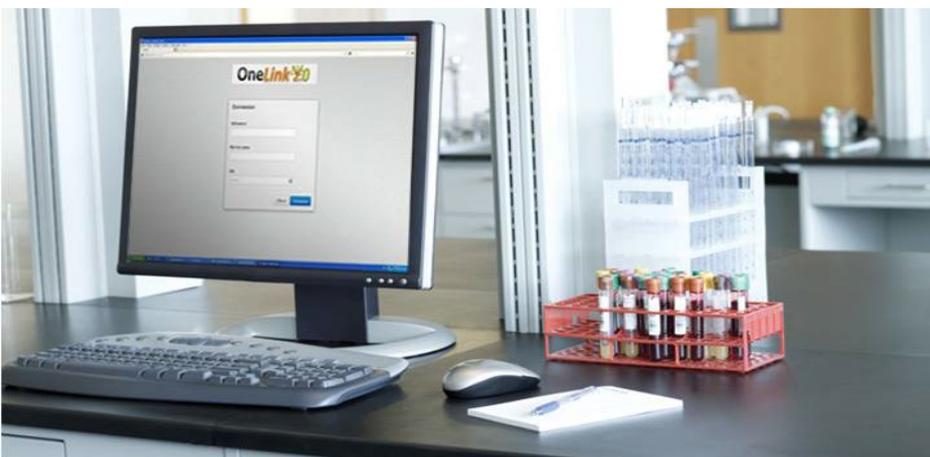
Le stage se déroule sur 2 jours :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 09h00  
Stage 09h30 -17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés deux moyens pédagogiques :

- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

Nous nous assurons du suivi effectif de la formation par nos stagiaires à travers la signature des feuilles d'émargement.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

Formateur : Ingénieur Solutions Informatiques

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

## Déroulé de la formation

- Principe et architecture des règles,
- menu paramétrage règles d'expertise,
- les différents types de bloc utilisés pour la construction des règles,
- création des règles,
- description des blocs,
- création d'une bibliothèque de règles,
- exercices pratiques avec simulation.
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, Forum d'échange,
- visite et prise de contact avec nos services Siemens Healthineers.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr/](http://www.healthcare.siemens.fr/)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min + prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

### Siemens Healthcare SAS

**Centre de Formation**  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638606- 2022 v1  
© Siemens Healthcare SAS

**SIEMENS**  
**Healthineers** 



**Programme  
2022**

# RAPIDComm<sup>®</sup>

## Formation Utilisation et Administration



### Public visé

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire ou biologistes, utilisateurs de routine.

### Pré-requis

La participation à ce stage ne nécessite aucun pré-requis.

### Objectifs pédagogiques

Fournir les connaissances nécessaires pour une utilisation experte du RAPIDComm<sup>®</sup>.

Acquérir une plus grande autonomie.

### Compétences visées

A l'issue de ce stage, le stagiaire saura travailler en routine, programmer, analyser et gérer le contrôle de qualité, gérer les calibrations, les événements, retrouver et modifier des données de configuration, lancer des commandes à distance.

### Modalités du stage

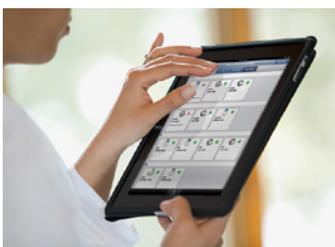
1 stagiaire par poste  
2 à 4 stagiaires par session

### Durée et Horaires

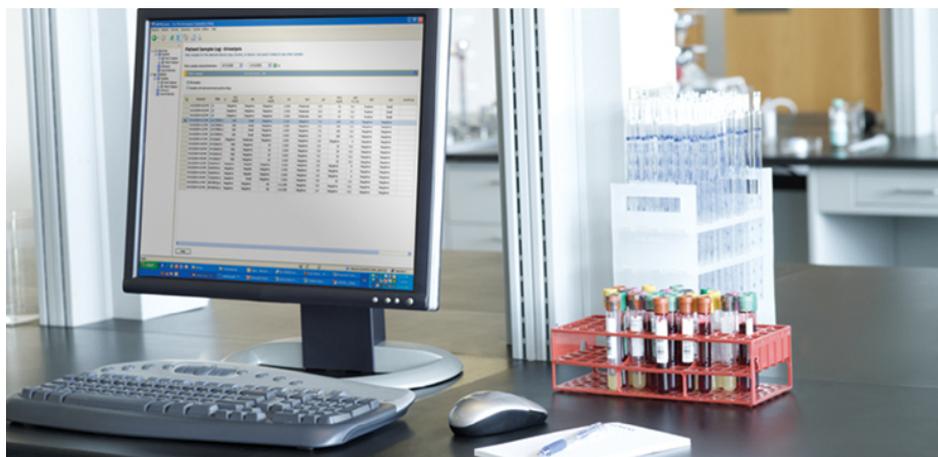
Le stage se déroule sur 2 jours :  
1<sup>er</sup> jour : Accueil 09h00  
Stage 09h30 -17h00  
2<sup>ème</sup> jour : 9h00 – 16h00

### Lieu

Centre de Formation  
Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis  
N° Activité 11 93 07132 93



# Programme



## Déroulé de la formation

- Présentation du logiciel,
- historique,
- comment améliorer les soins aux patients,
- efficacité de la gestion
- contrôle à distance
- certification et gestion des opérateurs,
- sécurité et confidentialité
- système de sauvegarde,
- questionnaire de connaissances et enquête de satisfaction, forum d'échanges
- visite et prise de contact avec nos Services Siemens Healthineers.

## Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et résultats

A nos objectifs spécifiques de formation sont associés deux moyens pédagogiques :

- des travaux pratiques sur les systèmes d'analyses et/ou simulateurs directement liés à chacun des points abordés,
- des ateliers d'échanges permettant à chaque stagiaire d'atteindre ses objectifs personnels de formation.

Nous nous assurons du suivi effectif de la formation par nos stagiaires à travers la signature des feuilles d'émergence.

## Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement

Un manuel de formation et ses annexes documentaires servent de fil conducteur au déroulement de la formation.

Formateur : Ingénieur Support Technique et Analytique

## Modalités d'évaluation

Chaque session de formation au sein du Centre de Formation donne lieu à une vérification des connaissances et compétences acquises par les stagiaires. L'évaluation est réalisée à l'aide d'un questionnaire à choix multiple électronique d'une vingtaine de questions portant sur les points essentiels nécessaires à une utilisation performante de nos systèmes et réactifs et validée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

### Information :

Calendrier 2022 disponible sur notre site internet

[www.healthcare.siemens.fr](http://www.healthcare.siemens.fr)

Votre Espace Siemens / Centre de Formation

Pour tout renseignement, merci de bien vouloir contacter le Centre de Formation :

 **0 811 700 740** Service 0,05 € / min + prix appel

 [formation.laboratoire@siemens-healthineers.com](mailto:formation.laboratoire@siemens-healthineers.com)

**Siemens Healthcare SAS**

**Centre de Formation**

40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex

Enregistrée sous le numéro 11 93 07132 93.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

10638585– 2022 v1

© Siemens Healthcare SAS

Siemens Healthineers, acteur majeur dans le secteur de la santé à l'échelle mondiale, est présent dans le domaine de l'imagerie médicale, du diagnostic de laboratoire, des systèmes d'information destinés au secteur médical.

Siemens propose une gamme complète de produits et solutions sur l'ensemble du continuum de soins, intégrant la prévention et le dépistage précoce, le diagnostic, la thérapie et le suivi médical. En optimisant les processus cliniques pour couvrir les différentes pathologie de notre temps, Siemens Healthineers contribue à améliorer la rapidité de diagnostic et la qualité des soins, tout en réduisant les coûts.

À partir de janvier 2022, le référencement Datadock des organismes de formation évolue vers Qualiopi.

Siemens Healthineers n'est pas encore référencé Qualiopi. Toutefois, la qualité de notre processus de formation reste reconnue par nos clients. En 2021, 9,5/10, c'est la note moyenne de satisfaction de nos clients ayant suivi une formation dans notre Centre de formation.

Pour en savoir plus, consulter le site :  
[www.siemens-healthineers.com/fr](http://www.siemens-healthineers.com/fr)

Les informations de ce document contiennent des descriptions générales qui peuvent ne pas être forcément applicables pour chaque cas spécifique.

Siemens se réserve le droit de modifier sans préavis préalable la conception et les spécifications décrites dans ce document.

Veuillez contacter votre représentant Siemens Healthineers local pour obtenir les informations les plus récentes.

Siemens Healthineers  
40 avenue des Fruitières  
93527 Saint Denis Cedex  
France