



Les métiers de  
l'interopérabilité  
en **SANTÉ**



# Objectifs DE FORMATION

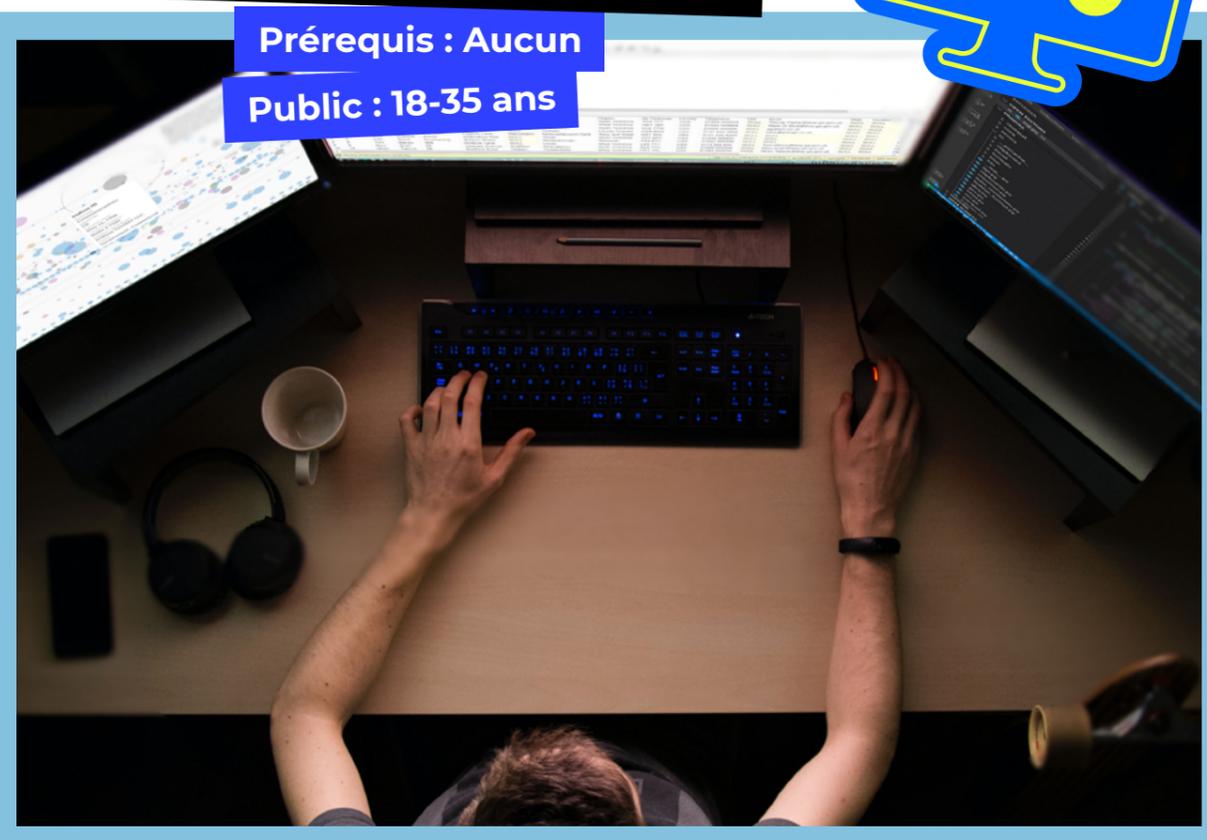
A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- 1 Connaître le système de santé
- 2 Maîtriser la structure des bases de données
- 3 Savoir manipuler et visualiser des données (SQL, Google Colaboratory ...)
- 4 Connaître les standards d'interopérabilité (HL7v2, FHIR, FTP ...)
- 5 Appréhender les langages de programmation (JSON, XML, python ....)
- 6 Comprendre les systèmes d'information dans le milieu de la santé
- 7 Savoir partager des données (SFTP, SOAP, MLLP, Webservice ...)
- 8 Optimiser et intégrer la relation client à son métier
- 9 Adapter son anglais à sa pratique professionnelle
- 10 S'adapter à un cas réel

Tarifs et financements : Gratuit

Prérequis : Aucun

Public : 18-35 ans



## Méthodes pédagogiques

- ✗ Mise en avant des savoir-faire et savoir-être existants au sein du groupe, afin de faire émerger des compétences et des questionnements en lien avec la thématique et la pratique professionnelle.
- ✗ La formation alterne entre des temps collectifs d'apprentissage et d'échanges ainsi que du travail en autonomie sur des projets à rendre.
- ✗ Les apports théoriques sont accompagnés d'illustrations issues des expériences des formateurs afin de les inscrire dans une démarche réflexive.
- ✗ Nous privilégions une équipe de formateurs pluridisciplinaires afin que nos apprenants puissent avoir une vision 360 des métiers autour de l'interopérabilité en santé.

### Les débouchés :

Technicien en interopérabilité, chargé d'exploitation interopérabilité, développeur interopérabilité, expert interopérabilité, technicien des systèmes d'information, intégrateur interopérabilité, technicien e-santé, consultant technique ...

## Programme de la formation :

### Présentation de la formation :

Cette formation prépare à devenir un professionnel de l'interopérabilité en santé en 3 mois. Elle réunit 15 apprenants et vise à la fois à acquérir des connaissances et des compétences sur l'interopérabilité, mais également à les appliquer dans le milieu de la santé.

La formation vous permettra de faire collaborer différents systèmes indépendants afin de créer un réseau et de faciliter le transfert et le partage de données dans le respect des normes en santé. Le dispositif est conçu pour répondre aux enjeux propres des systèmes d'information dans les milieux de la santé.

Compétences	Modules	Durée
Connaître le milieu de la santé et son écosystème	Culture santé	14H
	Les enjeux de l'interopérabilité dans la santé	21H
	Les normes et réglementations	21H
Savoir faire collaborer différents systèmes et coordonner avec divers acteurs	Architecture des système d'information	35H
	Les réseaux et partage de données	42H
	Expérimentation réelle	35H
Comprendre et manipuler des bases de données	Les outils informatiques	35H
	La manipulation de SQL	28H
	Les BDD relationnelles	28H
S'insérer dans le monde professionnel	L'orientation et l'insertion professionnelle	49H
	La recherche de stage	14H
	Optimiser et intégrer la relation client à son métier	21H
	Anglais	21H
	Evaluation	14H

Des experts et professionnels interviennent également lors de la formation pour des présentations métiers.



### L'examen :

- ☑ QCM ou TD à la fin de chaque module
- ☑ Un examen final
- ☑ Un dossier de stage à rendre
- ☑ Une soutenance orale du dossier de stage

# Modalités D'ORGANISATION

**Format :**  
en blended (175 heures en présentiel et 189 heures en distanciel)

**Effectifs prévus :**  
18 apprenants maximum

**Matériel :**  
Il est conseillé d'avoir un ordinateur mais des ordinateurs peuvent être mis à la disposition des apprenants par INCO durant la formation.

**Adaptation aux publics en situation de handicap :**  
Nous faisons de notre mieux pour adapter nos formations aux personnes en situation de handicap. Notre référent handicap, est à votre disposition pour examiner votre situation, la faisabilité et les éventuels aménagements de votre formation.

**Modalités et délais d'accès :**  
Pour vous pré-inscrire à une formation, vous devez compléter [le formulaire](#) en ligne. Notre responsable du programme de la formation vous invitera dans les quelques jours qui suivent à une réunion d'information.

## Le dispositif d'évaluation:

- 1 Les livrables en individuel et les travaux de groupe vont être objet d'évaluation.
- 2 Les compétences (variables selon chaque livrable) sont évaluées à chaque fois selon 5 critères. Les critères sont jugés «acquis» ou «non acquis»

### Livrables :

Supports de formation, attestation individuelle de formation



» INCO  
ACADEMY

\* île de France



**contact :**

[iafrance@inco-group.co](mailto:iafrance@inco-group.co)

Date mise à jour 15.07.22