

Date de dernière mise à jour le 27 février 2025

## Métiers et débouchés

L'ingénieur Informatique est un acteur essentiel de l'entreprise. Il apporte ses compétences dans les domaines de l'administration des data center et bases de données, de la définition d'architecture des systèmes d'information, du développement d'applications destinées à améliorer l'efficacité de l'entreprise, de la gestion de projet et d'équipe de développement sur les systèmes d'information. Ses relations avec les autres services de l'entreprise sont essentielles. L'ingénieur doit, de manière pragmatique, être capable de formaliser les besoins avec les utilisateurs et de mettre en place une méthodologie de projet avec ses collaborateurs.

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

**Durée :** 3 ans – 600 heures de formation par an

**Alternance :** voir calendrier

### Lieux et Dates

EXINCOURT/BELFORT – Rentrée en septembre de chaque année

## Objectifs de la formation

- Analyser, spécifier, concevoir et modéliser, développer, administrer et industrialiser des systèmes informatiques complexes en s'appuyant sur des méthodes et des outils adaptés au contexte
- Conduire et gérer des projets informatiques sur les systèmes d'information utilisant des bases de données, des infrastructures réseaux et des applications métiers
- Intégrer une culture d'entreprise et de management de projets à l'échelle internationale : assurance qualité, travail en équipe, maîtrise de l'anglais...

## Secteurs concernés

Cet ingénieur peut exercer son métier dans les entreprises industrielles automobiles, ferroviaires, aéronautiques, horlogères, agricoles, de production et/ou distribution d'énergie, d'installations électriques industrielles, de machines spéciales...

## Admission

### Public

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus\*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ou travail

*\*Pour toutes autres situations nous consulter*

### Pré-requis

Nous vous invitons à consulter la liste des diplômes recevables afin de vérifier que votre diplôme vous permet de candidater à cette formation.

[Télécharger la liste des diplômes recevables.](#)

### Modalités et délais d'accès

#### Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

#### Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec le référent handicap du centre)

### Tarif

Pour l'apprenti-e : Le tarif de la formation sera financé par l'OPCO de l'entreprise d'accueil avec qui le contrat sera signé.

Pour l'entreprise d'accueil : le tarif de la formation sera pris en charge par l'OPCO selon le référentiel France Compétences en vigueur, sans reste à charge.

Pour plus d'informations, voir rubrique « [Grille tarifaire des formations en alternance](#) » sur notre site internet.

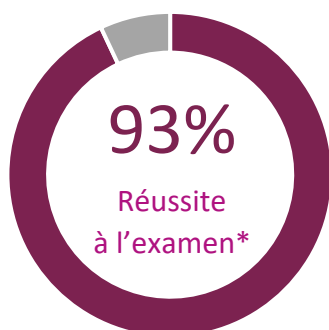
Nous consulter pour un devis personnalisé.

## Programme

### Matières techniques

- Informatique appliquée et réseaux
- Langage et programmation
- Mathématiques
- Droit
- Management et communication
- Projet tutoré
- Gestion et qualité de projet informatique
- Anglais
- Aide à la décision et recherche opérationnelle

### Indicateurs de performance pour le niveau



\*Indicateur mis à jour le 3 octobre 2024 (Données promo 2024)

## Modalités et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine.

### Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidat-es sont présentés-ées aux épreuves générales et techniques du diplôme **Ingénieur ISI**, délivré par l'UTBM.

### Validation diplôme / blocs de compétences

**Ingénieur ISI** – Ingénierie des Systèmes d'Information

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences. La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs.

### Poursuites d'études

- Master 2
- MBA

### Contacts

#### Pôle Formation UIMM

#### Franche-Comté / Site d'Exincourt

5 rue du château – 25400

03 81 32 67 32

[apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr](mailto:apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr)

#### UTBM

#### Site de Belfort

13 rue Thierry Mieg – 90000 Belfort

03 84 58 30 00

[service.admissions@utbm.fr](mailto:service.admissions@utbm.fr)