



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



# Master

## par apprentissage

### Ingénierie de Systèmes Complexes

FACULTÉ DES  
SCIENCES ET TECHNOLOGIES



# L'apprentissage

## BÉNÉFICIAIRES



### Le contrat d'apprentissage s'adresse :

- Aux jeunes âgés de 16 ans à moins de 30 ans (à la date de début du contrat d'apprentissage).
- Aux Français, ressortissants de l'Union européenne ou étrangers en situation régulière de séjour.

### Nature du contrat :

- Contrat de travail de type particulier qui donne à l'apprenti le **statut de jeune salarié** lui assurant une formation dispensée dans l'entreprise et au CFA
- La durée du contrat est de **1 an à 3 ans**, selon le diplôme préparé. Le contrat d'apprentissage prévoit une **période d'essai de deux mois**.

## RÉMUNÉRATION

L'apprenti perçoit un salaire déterminé en **pourcentage du SMIC ou du Salaire Minimum Conventionnel (SMC)** s'il est plus favorable que le SMIC.

Son montant varie en fonction de l'âge du bénéficiaire et de sa progression dans le ou les cycles de formation faisant l'objet de l'apprentissage.

Le salaire brut est égal au salaire net. Il n'y a pas de charges sociales pour l'apprenti, y compris CSG et CRDS.



|                        | 16 – 17 ans | 18 – 20 ans | 21 – 25 ans | 26 – 29 ans |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 <sup>ère</sup> année | 27 %        | 43 %        | 53 %        | 100 %       |
| 2 <sup>ème</sup> année | 39 %        | 51 %        | 61 %        |             |
| 3 <sup>ème</sup> année | 55 %        | 67 %        | 78 %        |             |

### Cas particuliers :

- ✓ Pour les contrats de type public, il est d'usage de **majorer** ces pourcentages de **20 points**.
- ✓ Tout jeune intégrant une **Licence professionnelle ou un Master 2** est rémunéré selon une **deuxième année**.
- ✓ Lorsqu'un apprenti conclut un nouveau contrat d'apprentissage avec le même employeur, sa rémunération est au moins égale à celle qu'il percevait lors de la dernière année du contrat précédent.

# Master

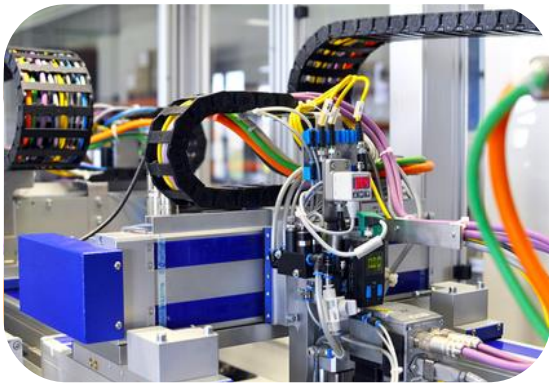
## Ingénierie de systèmes complexes

Contrôle/commande embarqués – Communication durable –  
Soutien logistique – Modélisation – Simulation et analyse

Alternance en M2 : 17 sem. de cours / 35 sem. en entreprise

### MÉTIERS VISÉS

- Ingénieur Recherche & Développement,
- Ingénieur d'études, chef de projet informatique industrielle,
- Ingénieur d'affaires en informatique, en automatismes, en instrumentation et régulation,
- Architecte réseau, système, plateforme,
- Ingénieur méthodes, ingénieur de fabrication, ingénieur de production, ingénieur fiabilité-maintenance.



### UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

- Automatique et traitement de l'information embarquée,
- Sécurité, soutien et maintenance,
- Ingénierie numérique des systèmes de production,
- Management QSE,
- Mesure et performance dans les services et l'industrie,
- Cybernétique, image en biologie et médecine.

### ADMISSION

- **Master 1 Ingénierie de Systèmes Complexes,**
- **Master 1** : Sciences pour l'ingénieur (automatique, productique, informatique et réseaux, traitement du signal, traitement de l'image, génie électrique, génie électronique, mathématiques appliquées, ...).



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

FACULTÉ DES  
SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Contact pédagogique

03 72 74 52 92

Contact apprentissage

03 72 74 04 20

[candidat.isc@cfa-univ-lorraine.fr](mailto:candidat.isc@cfa-univ-lorraine.fr)

