



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



# Master

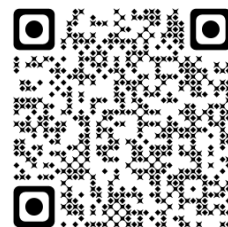
par apprentissage

Ingénierie Électrique, Électronique  
et Informatique Industrielle

*spécialité*

Mesure et

Traitement de l'Information



# L'apprentissage

## BÉNÉFICIAIRES



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

- Aux jeunes âgés de 16 ans à moins de 31 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.



Age du jeune	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année	3 <sup>ème</sup> année
Moins de 18 ans	25 %	37 %	53 %
De 18 ans à moins de 21 ans	41 %	49 %	65 %
21 ans et plus	53 %	61 %	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

## Mesure et Traitement de l'Information

Capteurs, Acquisition et conditionnement de l'information,  
Transport, traitement et archivage de l'information

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



### MÉTIERS VISÉS

Cadre en :

- Systèmes d'informatique industrielle,
- Systèmes d'instrumentation et scientifique et de métrologie,
- Systèmes de mesures,
- Supervision des systèmes industriels.

### UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

- Instrumentation, capteurs, métrologie
- Programmation industrielle des systèmes d'information,
- Réseaux informatiques,
- Méthodologie de conduite de projets.



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

UFR SCIENCES  
FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES

Contact pédagogique 03 87 37 86 02

Contact apprentissage 03 72 74 04 20

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

### ADMISSION

- **Master 1** Mesure et Traitement de l'Information



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS

Centre de Formation d'Apprentis – Université de Lorraine  
Rue du Doyen Urion – BP 90137 – 54601 Villers-lès-Nancy  
03 72 74 04 20 – [contact@cfa-univ-lorraine.fr](mailto:contact@cfa-univ-lorraine.fr)

