



“Apprendre  
pour entreprendre”

Le slogan de la Faculté des Métiers exprime sa philosophie. Elle inaugure une nouvelle façon de concevoir l'apprentissage, largement ouverte sur le monde professionnel, soucieuse d'aborder les métiers sous toutes leurs facettes, tournée vers les nouvelles technologies et les nouvelles pratiques pédagogiques.

Implantée au cœur du campus de Ker Lann, où se côtoient des centres d'enseignement de haut niveau, la Faculté des Métiers rassemble, au sein d'un ensemble architectural contemporain, l'Institut de Formation à l'Artisanat (IFA) et le pôle formation de la CCI Rennes Bretagne préparant chaque année plus de 3500 jeunes à 65 métiers dans 15 secteurs d'activité différents.

**Faculté des Métiers**  
— Fougères - Ker Lann - Saint-Malo —

[www.fac-metiers.fr](http://www.fac-metiers.fr)

**Les métiers auxquels prépare l'IFA :**

Alimentaire  
Bâtiment/bois  
Electricité  
Electrodomestique, Multimédia,  
Réseaux et Télécoms  
Carrosserie, peinture automobile

Maintenance automobile  
Maintenance motos, cycles,  
matériel de parcs et jardins  
Prothèse dentaire  
Coiffure  
Photographie

**Pour les formations organisées par l'IFA :**

**Rennes / Bruz**

Campus de Ker Lann  
Rue des Frères Montgolfier  
BP 27202 • 35172 Bruz cedex  
Tél. : **02 99 05 45 45**  
Fax : **02 99 05 45 50**  
Email : [facmeti@fac-metiers.fr](mailto:facmeti@fac-metiers.fr)

**Fougères**

IFA Fougères  
Boulevard de Groslay  
35300 Fougères  
Tél. : **02 99 94 58 80**  
Fax : **02 99 94 06 76**

**Saint-Malo**

IFA Saint-Malo  
68, avenue de Marville  
35400 Saint-Malo  
Tél. : **02 99 40 69 50**  
Fax : **02 99 56 35 06**

Les formations en contrat apprentissage sont financées  
par le Conseil Régional de Bretagne

**Faculté des Métiers**  
— Fougères - Ker Lann - Saint-Malo —

*ifa*

**Institut de Formation de l'Artisanat**



...devenir  
**Maçon**



Apprendre pour entreprendre  
[www.fac-metiers.fr](http://www.fac-metiers.fr)

# Être Maçon

Aujourd'hui

## Au quotidien

Le maçon est sans nul doute l'un des corps de métier les plus essentiels du chantier. Il ouvre la construction et intervient à de très nombreuses étapes. De la bonne marche de ses travaux dépendra donc en grande partie le succès de la réalisation finale. Selon l'entreprise ou le chantier qui l'emploie, ses missions essentielles pourront être de deux ordres. Pour une construction traditionnelle, il utilise les techniques classiques : assemblage d'agglos, briques et pierres à la truelle, au fil à plomb, au niveau à bulle. Dans le cadre des techniques modernes, il construit ses murs en béton qu'il coule dans des coffrages en associant des armatures.

Dans un cas comme dans l'autre, les contraintes du métier demeurent fortes - travail en plein air (frileux s'abstenir !), sur des échafaudages (vertige, interdit !), résistance physique exigée... malgré d'innombrables améliorations : sécurité nettement renforcée, utilisation de procédés de levage sophistiqués pour la mise en place et l'évacuation des matériaux, protection de plus en plus efficace contre les intempéries...

Enfin, tout particulièrement s'il travaille dans une grande entreprise, le maçon doit accepter les déplacements parfois lointains.

### Rémunération

En fonction de la qualification et du savoir-faire

### Modalités

→ Contrat d'apprentissage

### Conditions d'admission

→ Recrutement par l'entreprise

### Lieu de formation

Fougères



## Les filières et diplômes

Votre situation	4 <sup>e</sup> - 3 <sup>e</sup>	Titulaire du CAP - BEP
Diplôme préparé	CAP	BP
Au programme	Enseignement professionnel et général	
	<ul style="list-style-type: none"><li>. Technologie générale et professionnelle : lecture de plans, de descriptifs et de fiches techniques</li><li>. Travaux d'atelier, de chantier</li><li>. Mathématiques</li><li>. Sciences appliquées</li><li>. Expression écrite</li><li>. Prévention santé environnement</li><li>. Éducation physique et sportive</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>. Technologie professionnelle</li><li>. Gestion de chantier</li><li>. Environnement de l'entreprise</li><li>. Résistance des matériaux</li><li>. Prévention-sécurité</li><li>. Connaissances scientifiques</li><li>. Représentations graphiques</li><li>. Préparations et réalisations diverses</li><li>. Gestion du matériel des contrôles en neuf - en réhabilitation</li><li>. Mathématiques</li><li>. Expression française et ouverture sur le monde</li></ul>
Débouchés professionnels	Ouvrier niveau II puis compagnon (niveau III) Chef d'équipe, artisan	Compagnon, chef d'équipe Maître d'œuvre, Artisan, Entrepreneur
Où s'exerce le métier ?	Dans les entreprises artisanales ou moyennes entreprises, sur des chantiers de proximité ou en déplacement	
Poursuivre la formation	CAP connexe BP BM/BMS	BM-BMS

(BEP : brevet d'études professionnelles ; BM : brevet de maîtrise, BMS : brevet de maîtrise supérieur ;  
BP : brevet professionnel ; CAP : certificat d'aptitude professionnelle)