



IUFM- CST de Saint-Denis  
Monsieur Rémy AUBON  
Monsieur Jean Claude TETOT  
Formateurs à l'IUFM de Créteil en  
Structures Métalliques

Place du 8 Mai 1945 - BP 85  
93203 SAINT – DENIS Cedex  
Tél. : 01 49 71 87 00

### **Document 3: « CAPLP Externe »**

Madame, Monsieur,

Vous êtes dans le secteur privé ou public du domaine des Structures Métalliques.

Vous êtes intéressés par le métier d'enseignant. Des concours de recrutement sont ouverts par le ministère de l'Éducation Nationale.

### **CAPLP Génie Industriel Option STRUCTURES METALLIQUES**

Ce corps d'enseignants (Professeurs de Lycées Professionnels) est destiné à enseigner principalement en Lycées Professionnels pour former les ouvriers professionnels de la filière qui comprend :

- les Réalisations d'Ouvrages Chaudronnés (ROC) et les Constructions Métalliques (CM),
- la Tuyauterie et le Soudage.
- la Métallerie.

Les diplômes préparés sont : le CAP, le BEP, le Bac Pro.

Le PLP doit assurer 18 heures de cours pour une rémunération allant de 1413 Euros brut /mois (1<sup>er</sup> échelon) à 3455 Euros brut /mois en fin de carrière (hors classe). Avec 5 ans d'entreprise, en début de carrière, un reclassement au 4<sup>e</sup> échelon donne 1833 Euros brut /mois, à titre indicatif pour l'année 2005

#### **• ADMISSION EN PREMIERE ANNEE et Conditions d'accès au concours**

Le concours est ouvert aux candidats justifiant :

- d'une licence ou d'un diplôme équivalent (bac + 3),
- d'une qualité de cadre avec 5 années d'activité professionnelle,
- d'un diplôme ou d'un titre de niveau III (bac + 2) avec 5 années de pratique professionnelle.

Voir **BO spécial n°6 du 24 juin 2004** qui renvoie sur : [www.education.gouv.fr](http://www.education.gouv.fr)

### **SÉLECTION DES CANDIDATS**

Elle se fait sur l'étude du dossier à partir des critères suivants:

- adéquation du parcours en formation initiale au concours présenté
- expérience industrielle (durée des stages, nature des activités).

#### **Données Chiffrées**

Année	Nbre de postes / concours	Inscrits IUFM	% Reçus IUFM
2005	45	11	Supérieur à 80%
2004	42	10	
2003	45	12	
2002	45	12	

## **LA PREMIERE ANNEE**

Début des cours : Début septembre

Lieu : IUFM Centre Scientifique et Technologique de Saint Denis

### **ORGANISATION DE L'ANNÉE : Préparation aux Epreuves du concours**

Le programme sur lequel portent les épreuves est celui des BTS de la filière : BTS ROC (chaudronnerie), BTS CM (construction métallique).

#### **Stage en lycée professionnel de 15 jours (2 fois 1 semaine)**

Après élaboration d'un protocole d'observation (l'exploitation des données recueillies conduisant à la préparation de l'épreuve sur dossier).

**Epreuves d'admissibilité** (écrit) de septembre à février, assurées à l'IUFM CST de St Denis

#### **1) Sciences et techniques industrielles (6 h)**

- effectuer des calculs de mécanique.
- vérifier le dimensionnement d'éléments.
- justifier des solutions technologiques.

#### **2) Étude d'un système et/ou d'un processus technique (8 h)**

- réaliser une étude de processus.
- justifier des solutions de fabrication.
- étude portant sur la soudabilité des métaux.
- etc....

**Epreuves d'admission** (oral) fin juin.

Formation répartie sur l'année et assurée à l'IUFM, CST de Saint Denis ainsi que sur les plateaux techniques des établissements associés. La formation comporte des séances de préparation, de suivi (individuel et collectif) et des simulations d'épreuve.

#### **1) Travaux pratiques (8h)**

- réalisation d'une pièce en autonomie complète : traçage, débit, usinage, mise en forme, assemblage.

#### **2) Technologie à l'oral (préparation 3h) (1h)**

- justifier de choix d'outils, d'outillages, de procédés ....
- décrire le processus de fabrication et proposer des procédés de fabrication
- etc....

#### **3) Epreuve sur dossier à l'oral (préparation 1 h) (0h45)**

- l'épreuve prend appui sur un dossier réalisé par le candidat à partir d'une situation d'entreprise
- présenter les objectifs pédagogiques choisis et une séquence avec le travail demandé aux élèves, les connaissances nouvelles, l'évaluation.

## **CALENDRIER DES PREINSCRIPTIONS ET DES INSCRIPTIONS**

<b>Préinscriptions</b>	du <b>01 mars 2006</b> au <b>10 septembre 2006</b>
<b>Retour des dossiers</b>	- date limite le <b>09 juin 2006</b> pour la 1ère commission d'admission du <b>21 juin 2006</b> - date limite le <b>20 septembre 2006</b> pour la 2ème commission d'admission en fonction des places disponibles.
<b>Diffusion des résultats</b>	à partir du <b>23 juin 2006</b> par mail et sur ce site
<b>Inscriptions</b>	à partir du <b>06 juillet 2006</b>

Préinscription sur le site Internet : <http://www.idf.iufm.fr>

S'inscrire en première année  
dans un IUFM d'Île-de-France

2006-2007

Important pour le professorat des écoles

Ouverture des préinscriptions

> Calendriers

> Informations

Préinscriptions  
Cliquez ici

Mentions Légales  
CRI IUFM Créteil - Paris - Versailles  
2006 Tous droits réservés

Rechercher

IUFM Créteil

IUFM PARIS

iufm  
des formations  
Versailles

Pour des informations complémentaires contacter :

IUFM- CST de Saint-Denis  
Place du 8 Mai 1945 - BP 85  
93203 SAINT – DENIS Cedex  
Tél. : 01 49 71 87 00

Formateurs à l'IUFM de Créteil en Structures Métalliques

Monsieur Rémy AUBON  
Monsieur Jean Claude TETOT

[Basaubon@aol.com](mailto:Basaubon@aol.com)  
[Jean-claude.tetot@creteil.iufm.fr](mailto:Jean-claude.tetot@creteil.iufm.fr)

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE FORMATION DES MAITRES  
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE DE SAINT - DENIS