



**Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications,  
Mathématiques et Mécanique de Bordeaux (Enseirb-Matmeca) recrute  
Un PR associé à mi-temps profil : simulation numérique en mécanique des fluides**

E N S C  
E N S C B P  
E N S E G I D  
E N S E I R B  
M A T M E C A  
E N S P I M A  
E N S T B B  
E N S G T I \*  
E N S I Poitiers \*  
I S A B T P \*  
LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires



**Emploi type**

Enseignant associé à temps partiel (professeur des universités associé à mi-temps)

**Type de poste**

Contrat à durée déterminée (CDD) de catégorie A.

**Durée du contrat**

3 ans à mi-temps à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2020

**Rémunération :**

La rémunération mensuelle (pour un mi-temps) correspond à l'indice brut 253 ou l'indice majoré 341 soit 1 597 € brut / mois.

**Diplôme exigé et conditions**

L'enseignant associé devra avoir des compétences dans le domaine de la simulation numérique en mécanique des fluides

Le candidat devra être titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou justifier d'au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans les champs correspondant à ses missions.

**Établissement**

INstitut Polytechnique de Bordeaux (Bordeaux INP)  
Avenue des Facultés – 33405 Talence cedex

**Unités d'affectation**

École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique, Télécommunications,  
Mathématique et Mécanique de Bordeaux

**Responsable hiérarchique**

Pierre Fabrie / Pierre Lubin

**Description de l'environnement**

Bordeaux INP est un grand établissement qui regroupe 6 écoles d'ingénieurs bordelaises. L'activité de l'agent recruté s'exerce à l'ENSEIRB-Matméca

Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
Tél. : 05 56 84 61 00  
www.bordeaux-inp.fr





E N S C  
E N S C B P  
E N S E G I D  
E N S E I R B  
M A T M E C A  
E N S P I M A  
E N S T B B  
E N S G T I \*  
E N S I Poitiers \*  
I S A B T P \*  
LA PREPA DES INP

\* écoles partenaires



### Mission du poste

L'agent sera responsable de la mise en place et de la dispense de cours, TD et TP spécifiques dans le domaine de la simulation numérique en mécanique des fluides. Il sera également intégré à l'équipe pédagogique et participera ainsi aux différentes réunions du département. Il mettra également en place des supports de cours, réutilisables à l'avenir, qui seront mis à disposition des étudiants sur la plate-forme pédagogique Moodle.

### Enseignement

L'agent interviendra principalement dans les enseignements suivants :  
Initiation à la simulation numérique en mécanique des fluides par le logiciel Fluent, 2° année.  
Utilisation avancée des codes de simulation en mécanique des fluides, 3° année.  
Accompagnement de projets d'étude par la simulation numérique, 2° et 3° année.

### Accompagnement

L'agent accompagnera les étudiants dans différentes projets en simulation numérique et participera également à l'évaluation des stages de 2° et 3° année.

### Innovation pédagogique et ingénierie des compétences

De par son expérience industrielle et ses connaissances, l'agent participera à l'éventuelle évolution des programmes du parcours « Fluide et énergétique ». Il est attendu une expertise technique sur les outils de simulation numérique, notamment en mécanique des fluides (Fluent, etc.), ainsi qu'une bonne connaissance du cadre professionnel (bureaux d'études, projets industriels, etc.) du domaine des futurs ingénieurs afin de transmettre aux étudiants son retour d'expérience.

### Contact :

Lettre de motivation et CV détaillé à adresser par courriel **jusqu'au 7 juin 2020** à [pierre.lubin@enseirb-matmeca.fr](mailto:pierre.lubin@enseirb-matmeca.fr) avec copie à [rh-enseignants@ipb.fr](mailto:rh-enseignants@ipb.fr)

Avenue des Facultés  
CS 60099  
33405 Talence cedex  
Tram B "Arts et Métiers"  
Tél. : 05 56 84 61 00  
[www.bordeaux-inp.fr](http://www.bordeaux-inp.fr)

