

**Campagne d'emplois 2019
RECRUTEMENT ATER**

Composante (UFR, Ecole, Institut)	
Nom :	IUT AIX MARSEILLE
Localisation géographique du poste :	MARSEILLE
Identification du poste à pourvoir	
Section(s) CNU :	62
Date prévisionnelle de prise de fonction :	01/09/2019
Durée (6 ou 12 mois) :	12 MOIS
quotité (50 ou 100 %) :	100%
N° poste Harpège (tableau campagne emploi 2018) :	64088
PROFIL	
Profil court du poste	
Génie des Procédés	
Job Profile	
Intended formation : DUT Chemical Engineering. The candidate has a strong education and degrees in Chemical Engineering. He/she will have to teach (lessons, theoretical exercises or practical works) in most of the basic parts of Chemical Engineering and Biochemical Engineering.	
Research Field EURAXESS http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jobsByResearchField	
Chemical ENGINEERING	
The candidate will join one of the two laboratory : - M2P2's team involved in chemical engineering. The candidate is free to present one project in the following area, membrane processes, supercritical fluid, waste and water treatments. - CEREGE team involved in sustainable environment	
Enseignement	
Département d'enseignement :	Génie Chimique - Génie des Procédés
Nom du directeur/de la directrice du département :	Alexandre Courrège
Tél :	06 88 28 24 46
e-mail :	alexandre.courrage@univ-amu.fr
Recherche	
Nom des laboratoires (acronyme) :	M2P2 ou CEREGE
Codes unité (ex. UMR 1234) :	UMR 7340 ou UMR 7330
Nom des directeurs/des directrices de laboratoire :	Pierre SAGAUT ou Olivier BELLIER
Tél :	04 91 11 85 27 ou 04 42 97 16 60
e-mail :	pierre.sagaut@univ-amu.fr ou bellier@cerege.fr

Profil détaillé du poste :

Compétences particulières requises :

Le département GCGP étant composé d'une équipe de huit permanents, la/le candidat-e aura une réelle capacité pour le travail collaboratif. Elle/il participera à certaines tâches administratives du département comme sa promotion, à l'amélioration de travaux pratiques et à la mise en place de nouvelles techniques pédagogiques

Enseignement :

- filières de formations concernées : DUT Génie Chimique-Génie des Procédés
- objectifs pédagogiques :

- La/le candidat-e interviendra dans des enseignements de TP de Génie des Procédés, une aptitude certaine pour la manipulation de pilote à l'échelle semi-pilote est demandée (distillation, extraction...)
- La/le candidat devra encadrer des groupes de projets tuteurés sur un sujet en rapport avec la discipline
- La/le candidat-e se verra confier des travaux dirigés
- La/le candidat-e devra mettre en place les outils TICE au département

Recherche :

- Discipline : Génie des Procédés
- Projet : La/le candidat-e aura le choix entre deux laboratoires :

Le Laboratoire Mécanique, Modélisation et Procédés Propres (M2P2 – UMR 7340 AMU CNRS Ecole Centrale Marseille). La/le candidat-e proposera en concertation avec le laboratoire un projet de recherche lui permettant de s'intégrer dans une des équipes du laboratoire ci-après : Traitement des eaux et déchets, Procédés et fluides supercritiques, Procédés membranaires, afin de renforcer les thèmes qui y sont développés.

Le CEREGE (UMR 7330) où il renforcera les travaux menés dans l'équipe de recherche Environnement Durable sur l'Europôle de l'Arbois : les thématiques de recherche concernées sont focalisées sur la dissémination, le traitement et l'impact des métaux et polluants émergents ainsi que sur l'optimisation des filières de valorisation (recyclage agricole, métaux critiques, etc.) et traitement des déchets et des eaux.

Mots clés : procédés membranaires, traitement des eaux et déchets, fluides supercritiques, environnement durable

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante
Le 09/11/2018	
Avis du VP Formation	Avis du VP Recherche
<input type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Favorable sous réserve des modifications : <input type="checkbox"/> Défavorable (motif) : Date et signature	<input type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Favorable sous réserve des modifications : <input type="checkbox"/> Défavorable (motif) : Date et signature