

**Campagne d'emplois 2022
RECRUTEMENT ATER**

Composante (UFR, Ecole, Institut)	
Nom :	POLYTECH
Localisation géographique du poste :	St Jérôme
Identification du poste à pourvoir	
Section(s) CNU :	61
Date prévisionnelle de prise de fonction :	01/09/2022
Durée (6 ou 12 mois) :	12 mois
Quotité (50% ou 100 %) :	100%
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2021) :	
PROFIL	
Profil court du poste	
Automatique	
Job Profile	
Research Field EURAXESS	
Automatic	
Enseignement	
Département d'enseignement :	Génie Industriel et Informatique
Nom du directeur/de la directrice du département :	Jean-Marc Mercantini
Tél :	06 81 85 47 20
e-mail :	Jean-marc.mercantini@univ-amu.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	LIS
Code unité (ex. UMR 1234) :	UMR 7020
Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :	Frédéric BECHET
Tél :	04 91 09 04 55
e-mail :	Frederic.bechet@univ-amu.fr

Profil détaillé du poste :

Compétences particulières requises : maîtrise des matières classiques de l'automatique et capacités à enseigner la programmation informatique à des débutants (3^{ème} année).

Enseignement : la filière de formation concernée est Génie Industriel et Informatique de Polytech Marseille. Les enseignements que devra assurer l'ATER concerne les TD et TP des cours d'Automatique de 3^{ème}, 4^{ème} et 5^{ème} année de la filière : automatique continue, automatique échantillonnée, représentation et variable d'état, automate et commande supervisée, régulation, identification, capteurs et instrumentation, matlab). L'ATER devra également assurer des TP de programmation de base en 3^{ème} année (python et Java).

Recherche : Le recrutement de cet ATER doit renforcer les activités de recherche développées en Automatique au sein du pôle Analyse et Contrôle des Systèmes (ACS) du Laboratoire d'Informatique et Systèmes (LIS - UMR 7020). Les thématiques de ce pôle constitué de cinq équipes de recherche concernant : (i) les modèles et formalismes à événements discrets, (ii) le pronostic, le diagnostic et la commande dans les domaines de la santé et de l'énergie, (iii) les systèmes automatisés à structure variable, (iv) le pilotage et l'optimisation des systèmes de production et (v) le contrôle et le diagnostic pour l'environnement. Un critère majeur de sélection sera l'excellence scientifique.

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante