



ParisTech

## Chimie ParisTech

11 rue Pierre et Marie Curie

75231 Paris Cedex 05

01 44 27 66 72

www.chimie-paristech.fr

# FICHE DE POSTE

## FONCTION

**Technicien chimiste (H/F)**

## SITUATION PROFESSIONNELLE

Champ d'intervention	Corps	BAP	Spécialité	Cat	Amplitude poste
	Technicien Chimiste	B / Sciences Chimiques Sciences des Matériaux	Technicien chimiste	B	

## ACTIVITE DU POSTE

Description synthétique	Le technicien a pour mission de réaliser des expériences de chimie organique, ce qui consiste à synthétiser des composés organiques selon des modes opératoires définis, purifier les produits préparés et les analyser par différentes méthodes spectroscopiques
Domaine d'activités	Activités principales
<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Réaliser des synthèses en chimie</li><li>- Purifier les composés de départ et les produits synthétisés par les techniques usuelles de laboratoire (distillation, recristallisation, chromatographie...)</li><li>- Analyser les produits (RMN, HPLC, masse)</li><li>- Collecter les résultats et les mettre en forme</li><li>- Préparer les solvants anhydres par distillation sous atmosphère inerte</li><li>- Tenir un cahier de laboratoire</li></ul>
<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Effectuer la gestion des stocks de produits chimiques, de verrerie et de matériels</li><li>- Gérer le magasin informatisé de produits chimiques</li><li>- Effectuer le réglage et l'entretien de premier niveau des appareillages de chimie et des appareils d'analyse</li><li>- Vérifier les commandes de produits chimiques</li><li>- Appliquer et assurer le bon suivi des règles d'hygiène et de sécurité, se former auprès des organismes agréés</li></ul>

### RATTACHEMENT HIERARCHIQUE

Rattachements	Observations
<input checked="" type="checkbox"/>	Virginie Vidal- responsable de l'équipe Catalyse Synthèse de Biomolécules et Développement Durable (CSBDD)

### CONDITIONS DU POSTE

Moyens techniques	Spécificités du poste
Un bureau            Un ordinateur Un téléphone fixe    EPI .....	Lieu de travail : Chimie Paristech Temps de travail : 100% Contraintes du poste :

### PROFIL PROFESSIONNEL

Compétences du poste	Intitulé	Niveau requis		
		+	++	+++
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Connaissances</b>	Notions de base dans les principaux domaines de la chimie organique			+++
	Techniques de synthèses courantes			+++
	Notions de base des techniques usuelles de caractérisation (spectroscopie, chromatographie...)			+++
	Notions de base en recherche bibliographique informatisée (SciFinder, Reaxys)		++	
	Connaître la réglementation liée à la sécurité		++	
	Maîtriser les différentes techniques de synthèse usuelles			+++
	Maîtriser les différentes techniques de purification usuelles (distillation, chromatographie sur colonne de silice, recristallisation, ...)		++	

	Utilisation des logiciels courants (Word, Excel, ChemDraw)		++	
<input checked="" type="checkbox"/>	Maîtriser les différentes techniques de caractérisation ainsi que l'utilisation en routine des appareils associés		++	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Savoir-faire</b>	Utilisation en routine des techniques usuelles de caractérisation (RMN, HPLC, ...)		++	
	Comprendre une documentation technique en anglais		++	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Savoir-être</b>	Travailler en équipe en interaction avec les demandeurs (enseignants-chercheurs, chercheurs, étudiants-			+++

#### AUTRES RENSEIGNEMENTS

Poste à pourvoir dès que possible.

**Localisation** : Paris 5ème

**Contact** : CV et lettre de motivation à adresser à l'attention du Responsable des Ressources Humaines par mail à [recrutement@chimie-paristech.fr](mailto:recrutement@chimie-paristech.fr).