



INGÉNIEUR ETUDES ET DÉVELOPPEMENT

DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION

I – LA PRESENTATION DU POSTE

1 - Intitulé du poste :

Ingénieur études et développement PHP/Symfony

2 - Le positionnement du poste dans l'organisation :

Au sein du rectorat de Toulouse et plus précisément de la Direction des systèmes d'informations de l'académie de Toulouse (DSI), sous l'autorité du responsable du département d'Etudes et d'Ingénieries Logicielles, dans la cellule Développement des Services Numériques, vous intégrez une équipe de 9 personnes.
Localisation : 45 rue Saint Roch à Toulouse.

3 - Le statut ou la classification du poste :

CDD d'un an pouvant être reconduit sur 2 ans.

Rémunération de 1900 euros net à 2300 euros nets selon profil et expérience.

Volume horaire hebdomadaire 39h10 ouvrant droit à 52 jours de congés pour un contrat d'un an.

4 - Niveau de qualification :

BAC+3 ou supérieur avec spécialisation si possible en informatique de gestion.

II – LA MISSION ET LES COMPETENCES

1 – Mission et finalité du poste

Vous rejoindrez une équipe de développement dynamique en charge de la réalisation d'une application de gestion destinée à suivre les élèves en situation de handicap. L'application est utilisée dans plusieurs académies et compte plusieurs centaines d'utilisateurs, elle sera à terme déployée sur l'ensemble du territoire.

Vous interviendrez dans un contexte où les développements sont coréalisés avec une autre académie.

Après l'analyse des user stories, vous réaliserez la conception technique et le développement applicatif frontend et backend (Symfony, Doctrine, Git) dans le respect des standards qualité (bonnes pratiques Symfony, intégration continue, analyse de code SonarQube et CheckMarx).

Vous modéliserez la structure de la base de données et vous participerez à l'intégration technique au sein de systèmes d'informations tiers (scolarité et RH).

Vous garantirez les processus développés à l'aide de tests automatisés (Codeception / Selenium) et fonctionnels.

Vous travaillerez avec une équipe investie qui assure la montée en compétences techniques des membres de l'équipe.

Nous attendons un candidat ayant à minima une expérience en développement avec le framework Symfony. Votre motivation et votre implication vous permettront d'acquérir les éventuelles compétences techniques manquantes via l'appui des autres membres de l'équipe.

2 - Activités Principales

- Analyse des user stories
- Modélisation UML
- Conception de la base de données relationnelle
- Programmation PHP Symfony
- Programmation ETL pour l'intégration de données
- Réalisation de tests automatisés (codeception)
- Tests fonctionnels des objets et composants réalisés
- Rédiger et actualiser les documents associés aux logiciels
- Rédaction de documentations techniques
- Contribuer à la qualité de la réalisation et du respect des bonnes pratiques de développement

3 – Savoir-faire et Savoir-être

- Bonne connaissance du langage PHP 7 et du framework Symfony 3 / 4
- Capacité de conceptualisation
- Rigueur et adaptabilité
- Savoir travailler en équipe, s'organiser et rendre-compte

5 - Connaissances

Connaissances	Requises	Appréciées
Modélisation	MCD, POO	UML
Langages	PHP, JS, CSS, HTML	
Framework	Symfony 3	Symfony 4
OS	Windows 10	Linux (OS)
SGBD	MySQL / MariaDB	IBM DB2
Outillage	PhpStorm, Git	GitLab CI, Codeception, Docker

Connaître le système éducatif et son système d'information est un plus.

III – INFORMATIONS PRATIQUES

2 postes sont à pourvoir.

1 – Qui contacter ?

RESPONSABLE DU SERVICE :



Mme Sandrine VANHOVE
Responsable de l'équipe de développement des services numériques



sandrine.vanhove@ac-toulouse.fr



75 rue Saint Roch 31400 Toulouse

ET LE SECRÉTARIAT DE LA DSI :



Mme Cendrine POUVILLON
Secrétariat de la DSI



dsi@ac-toulouse.fr



75 rue Saint Roch 31400 Toulouse



05 61 17 79 14



<https://dsi.ac-toulouse.fr>

2 – Echéances :

Retour des candidatures : souhaité d'ici le 28/02/2020.

Prise de poste : dès que possible