

Demande de stagiaire

Date de la demande :

Département (nom et n°)	Méthodes Maintenance - 51
Maître de stage	Sébastien Chaurin
Diplôme préparé (niveau et spécialité)	BAC +4 / +5 (M1 / M2)
École(s) souhaitée(s)	De préférence issue du cursus GSON à la Faculté d'Orléans : http://www.univ-orleans.fr/icon/graduate-school-orl%C3%A9ans-num%C3%A9rique-gson
Durée et période du stage souhaitée	Durée : 6 mois idéalement Période : A partir de Janvier 2019
Objectifs à atteindre	Poursuivre le développement de l'OPM (Operator Preventive Maintenance) Faciliter la réalisation de l'OPM par l'ajout de repères visuels Déployer les tablettes OPM sur l'ensemble du secteur usinage
Missions confiées au stagiaire	<ul style="list-style-type: none"> - mettre en place des solutions d'acquisition des données - Déployer des solutions d'exploitation de ces données via R et/ou Python (phase exploratoire) - Définir quelles informations sont capitales pour le bon monitoring de l'efficacité de l'équipements (KPI) puis déployer ces indicateurs interactifs à l'aide d'applications Shiny.
Profil du stagiaire – compétences et qualités requises	<ul style="list-style-type: none"> - Formation domaine scientifique de préférence (Maths/info...) - Connaissance de base en R et/ou Python - Apprécie le contact terrain - Autonome, rigoureux, esprit de terrain et d'équipe