

FICHE DE POSTE

CHARGÉ DE PROJET INFORMATIQUE (INGENIEUR LOGICIEL)

Directement en lien avec la Direction Technique, votre rôle est de participer au développement logiciel d'[Ombrea](#), en lien avec la protection et l'optimisation des cultures.

À propos d'Ombrea

Nous avons pour objectif de construire l'agriculture de demain, durable et intelligente. Co-fondée par un agriculteur, la start-up Ombrea développe un outil de gestion des cultures sensibles aux aléas météorologiques. Installé au-dessus des champs, le système d'ombrières intelligentes protège les plantes et assure leur développement, malgré les effets du changement climatique.



Intégré dans l'équipe R&D, le chargé de projet informatique est chargé de piloter les évolutions techniques software du système existant et de développer les solutions futures des produits Ombrea.

Profil : Ingénieur(e) logiciel, diplômé(e) école d'ingénieurs / Université BAC+5 – Junior accepté

Lieu du poste : Aix-en-Provence, Technopôle de l'Environnement

Missions

- Vous effectuez un état de l'art régulier : bibliographie + recherche d'antériorité
- Vous établissez un cahier des charges en lien avec la Direction Technique
- Vous enrichissez le logiciel / algorithme développé par Ombrea
- Vous adaptez les modalités du logiciel aux nouvelles cultures étudiées
- Vous faites évoluer les différentes fonctionnalités du système
- Vous modélisez les résultats obtenus
- Vous identifiez des partenaires potentiels et en assurez le suivi
- Vous représentez Ombrea auprès des sous-traitants
- Vous sécurisez l'accès réseau
- Vous travaillez en étroite collaboration avec l'équipe R&D d'Ombrea pour :
- Travailler sur la coordination software et mécanique en lien avec l'équipe mécanique
- Mettre en application les innovations développées par le pôle biologie
- Vous établissez d'autres axes de développement pertinents

Compétences techniques

- Conception / Suivi de projet :
 - Bases de données relationnelles / non relationnelles
 - Gestion des outils de développement logiciel (DevOps), Git
 - Intégration continue, tests,
- Systèmes d'exploitation, réseau, sécurité :
 - Unix, Windows,
 - Serveurs Web (lighttpd / pm2 / Apache),
 - Infrastructures à clés publiques (RSA, HTTPS, Certificats),
- Langages :
 - Python,
 - Javascript (Node.js),
 - SQL,
 - Bash,
 - Facultatif : C, C++, Java, R.

Compétences humaines

- Modestie, ouverture d'esprit
- Curiosité, envie d'apprendre
- Forte ambition, appétence pour l'univers start-up
- Rigueur, autonomie, prise d'initiatives
- Travail en équipe, communication, rédaction
- Goût pour l'innovation et les challenges
- Sensibilité à l'environnement et à l'agriculture
- Anglais courant (écrit)