



ESP-Consulting est un centre d'expertise pluridisciplinaire unique en Europe qui regroupe autour d'un laboratoire d'analyse du mouvement une équipe composée de chercheurs, ingénieurs, médecins et préparateurs physiques.

Aix-en-Provence, le 10 Mars 2017

Dans le cadre de son développement, **ESP-Consulting** recrute:

### Un(e) chef de projet R&D SPORT

Le laboratoire **du centre d'expertise ESP** a pour vocation:

1. De répondre aux besoins des industriels en matière i) d'évaluation / expertise de la performance de leurs produits, ii) de validation scientifique d'un produit ou d'un procédé innovant et iii) de développement de leurs futures innovations.
2. De soutenir le Pôle Evaluation en développant des méthodes d'évaluation, d'entraînement innovantes répondant aux objectifs d'optimisation des performances sportives
3. De participer aux développements de nouveaux produits de la marque ESP

Le (la) **chef de projet** aura pour missions :

1. D'assurer intégralement la réalisation de projets R&D en lien avec les interactions Homme / Matériel sportif (chaussure, raquette, gant de boxe, casque) .
2. Opérer une veille scientifique et industrielle.
3. Maitriser les systèmes de mesure d'analyse du mouvement
4. Rédiger les rapports d'études industrielles ainsi que les articles scientifiques et/ou de vulgarisations
5. Développer une culture scientifique large dans le domaine du sport et de la santé .

#### Diplômes attendus :

Doctorat en biomécanique ou physiologie ou STAPS.  
Diplôme d'ingénieur avec une composante recherche  
Bac + 5 ingénierie du mouvement humain.

#### Compétences attendues :

##### *Maitrise des outils d'analyse du mouvement*

(Caméras hautes fréquences, accélérométrie, plateforme de force, EMG, isocinétisme, semelle embarquée)

*Connaissance dans l'analyse biomédicale.*

##### *Maitrise parfaite des outils informatiques*

(Word, Excel, etc...), d'analyse (Statistica) et de programmation (Matlab, Labview)

#### Expérience exigée :

##### Analyse du **matériel sportif**

(spécialisation dans la chaussure fortement appréciée)  
Expérience sur des missions **de R&D secteur industriel**  
Forte sensibilité dans le domaine de la santé.

#### Niveau de rémunération :

A définir en fonction de l'expérience  
Contrat CDI

#### Prise de poste :

été 2017

#### Candidature :

CV + lettre de motivation  
([jb.fabre@esp-consulting.fr](mailto:jb.fabre@esp-consulting.fr))

