**VALIDATION STAGE**

Entreprise

SIRET

\_**13002979600013**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nom de l’entreprise

\_**Université de Montpellier – Labex CeMEB**

Nombre de salariés

\_**~5000 environ**\_\_

Code NAF

\_\_**8542 Z**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Téléphone de l’entreprise

\_\_**+33 04 34 43 34 77** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Email

\_\_\_**cemeb-gestion@umontpellier.fr**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Numéro, rue et compléments

**Centre d’Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, campus CNRS, 1919 route de Mende**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ville

\_**Montpellier**\_\_\_\_

Code postal

\_**34090**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pays

\_**France**\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Seconde entreprise

Raison sociale

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Numéro, rue et compléments

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ville

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Code postal

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pays

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tuteur de stage

Mail

\_**victor.vandermeersch@cefe.cnrs.fr**\_\_\_

Nom

\_**Van der Meersch**\_\_

Prénom

\_**Victor**\_\_\_\_\_\_\_

Fonction

\_**Doctorant**\_\_\_\_

Téléphone

\_**0651101442**\_\_\_

Période de stage

Date début

**01/02/2024**

Date fin

**31/07/2024**

Service de l’entreprise dans lequel le stage est effectué

\_**Centre d’Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, équipe FORECAST**\_\_

Durée hebdomadaire (en heures)

\_**35**\_\_\_

Nombre de dimanches ou jours fériés travaillés

\_\_**0**\_\_

Nombre de jours de congés autorisés durant la période de stage

\_\_~**12 (2/mois)**\_\_

Pour les entreprises de droit public : indiquez les avantages accordés au stagiaire

\_**Prise en charge des frais de mission**\_\_\_

Gratification :

Gratification totale retenue (minimum légal ou supérieur au minimum légal)

\_**Taux horaire minimum = 4.05/heure** \_\_\_\_\_\_\_

Quel sera le montant de la gratification (en euros brut) sur la période ?

\_**~25 semaines\*35heures\*4.05/h = ~3950 euros**\_\_\_\_\_\_\_

Choisir la modalité de versement de la période de stage (chèque, espèce, virement)

\_**Virement**\_\_\_\_\_\_\_

Missions du stage

Sujet du stage/mission de stage/ titre provisoire du MFE

**Integrative Models for Forests: Understand and Simulate the Impacts Of Novel climates**

Lien avec le DDRS (Développement Durable et Responsabilité Sociétale

Indiquez les compétences spécifiques qui seront acquises durant le stage

**Compétences générales : organisation (gestion du temps...), esprit de synthèse (bibliographie…), autonomie (exploration du sujet...), communication (travail en équipe, présentation des résultats)**

**Compétences plus spécifiques : modélisation en écologie, statistiques, rédaction scientifique**

Problématique/thématique du rapport/mémoire

Thématique : temps consacré au thème durant le stage

\_\_**100 %**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Thématique : contexte général

Travaux réalisés sur ce thème dans l’entreprise

Quelles seront les ressources et moyens mis à disposition ?

**Ressources informatiques nécessaires aux simulations (cluster de calcul, etc.)**

Quelles seront les grandes étapes méthodologiques ?

**1. Prise en main des modèles**

**2. Simulations climat présent**

**3. Analyse des processus clefs qui limitent la présence des espèces, qui expliquent la divergence entre les modèles**

**4. Simulations futures et analyses des résultats (nouvelles zones à risque, etc.?)**

**5. Rédaction**