

SUJET DE STAGE sur le thème : finalisation de l'application intranet de gestion et suivi de mesures en faveur de la biodiversité

Contexte :

La DREAL PACA a fait développer par un prestataire une application intranet PHP / PostgreSQL de gestion du suivi des mesures en faveur de la biodiversité : ERMAN. Cette application a depuis été reprise en régie pour y apporter des améliorations et changements.

Cette application doit permettre à plusieurs agents de la DREAL PACA ou de plusieurs DDT (sur le même réseau intranet) d'alimenter et de réaliser un suivi régulier des mesures mises en place dans le cadre de projets de ce type.

But du stage :

Définir et développer une solution permettant à un pétitionnaire extérieur au ministère de saisir sur le site internet DREAL les informations correspondant à son projet
et
améliorer les outils d'administration et de recherche de l'application ERMAN

Pour ce nouveau projet, les informations saisies sur l'interface développée devront alimenter :

- des formulaires CERFA (4 formulaires dont il faut récupérer ou créer le modèle), ces mêmes formulaires devront être imprimables et transmissibles par mail aux services de la DREAL PACA,
- certaines des rubriques de l'application ERMAN. Cette phase demande à ce que l'application elle même puisse importer ces informations directement dans les rubriques ad hoc,

Il conviendra également de refaire le point sur les autres dispositifs de ce type existants, en particulier l'application nationale de gestion des avis GARANCE (outil de suivi des avis de l'autorité environnementale), l'application ONAGRE (outil de suivi des mesures de compensation issues des dossiers de dérogation espèces protégées) et l'application HABIDES (outil de suivi des mesures Natura 2000).

Profil recherché : étudiant ayant une bonne connaissance en informatique (PHP, SPIP, SQL et base de données MySQL / PostgreSQL, LIMESURVEY)

Compétences : web et bases de données, logiciels libres

Niveau souhaité : bac + 2 minimum

Durée et période : de 2 à 4 mois – dès que possible

Gratification : oui

Localisation : DREAL site « Tholonet », 5km à l'est d'Aix en Provence

Tuteurs : Michel FAURE et Frédérique GERBEAUD MAULIN, DREAL PACA

Contacts :

-Michel FAURE, STELAC / CIC, michel-p.faure@developpement-durable.gouv.fr, tel 04 42 66 65 97

-Frédérique GERBEAUD-MAULIN, SBEP / USPI, frederique.maulin@developpement-durable.gouv.fr, tel 04 42 66 65 91