

– Projet de stage de fin d'études - Stage M2 –
Cedre – Service Etudes et Formation
Stage de 6 mois à compter de mars 2022

Identification de l'entreprise

Nom de l'entreprise : Cedre

Adresse : 715 rue Alain Colas -CS 41836- 29218 BREST CEDEX 02

Département, service : Service Etudes et Formation

Nom du tuteur dans l'entreprise : Maryline Porhel (avec soutien d'un référent thématique : William Giraud)

Poste : Ingénieur d'études

Téléphone : 02 98 33 10 10

Site web : <https://wwwz.cedre.fr/>

Contenu du Stage

Type de stage : Stage ingénieur

Thématique de stage : Gestion des risques, pollution maritime par produits chimiques et gestion de crise, ingénierie pédagogique

Sujet : En 2020 a eu lieu la refonte de l'exercice sur table organisé à la fin du stage catalogue proposé par le Cedre et intitulé « Principe d'intervention en cas de pollution chimique ». Le nouvel exercice prend la forme d'un serious game, nommé Tactic Spill, qui est décliné sous une version dédiée aux produits chimiques. Le Service Etudes et Formation du Cedre souhaite sur cette base :

- Consolider et compléter les scénarios de Tactic Spill dédiés aux produits chimiques ;
- Le décliné sous une version hydrocarbures ;
- Accroître le caractère immersif du serious game ;
- Et traduire les supports du jeu en anglais.

Fonctions et tâches :

- Réaliser une étude bibliographique et documentaire : parcourir les documents disponibles au Cedre pour comprendre et assimiler les enjeux pédagogiques (certification OMI HNS niveau cadre, assimilation du contenu pédagogique, suivi d'un module e-learning sur la thématique des pollutions par produits chimiques, etc.) ;
- Participer au serious game tactic spill proposé dans sa version actuelle lors du stage planifié en mai 2022 ;
- Consolider le serious game existant dans la version « produits chimiques », notamment en créant de nouveaux scénarios et proposer de nouveaux scénarios dédiés aux hydrocarbures, dont les objectifs pédagogiques seront conformes à ceux requis dans une formation OMI hydrocarbures niveau 2 (pour laquelle le Cedre est certifié). Les supports pédagogiques existants serviront de matériel de travail ;
- Apporter une réflexion pour accroître le caractère immersif ;
- Organiser un test de cette nouvelle version du serious game en interne Cedre sous sa version hydrocarbures ;
- Evaluer le serious game, à la fois du point de vue animateurs et stagiaires, pour identifier les points forts, points faibles, et axes d'amélioration ;
- Participer à la traduction des supports pédagogiques en anglais.



Compétences (280 caractères max) :

- Scientifiques : être capable d'assimiler en autonomie les phénomènes de pollution accidentelle, le comportement des produits chimiques et hydrocarbures ;
- Gestion de crise : être capable d'appréhender l'organisation de la gestion de crise et le rôle des différents acteurs de la lutte en mer et à terre ;
- Aisance orale et écrite en Français et Anglais : être capable de présenter ou restituer son travail devant un groupe ;
- Maîtrise des outils informatiques (Pack Office) ;
- Rigueur et autonomie ;
- Capacité à travailler en équipe, capacité d'écoute ;
- Esprit de synthèse.

Enfin, des qualités ou connaissances en matière d'ingénierie pédagogique seraient pertinentes pour mener à bien ce stage.

Détail (optionnel) : Maîtrise d'un logiciel SIG appréciée ou d'infographie serait appréciée

Date et horaire

Date de début de stage : mars 2022

Date de fin de stage : au plus tard août 2022

Durée effective du stage en heure : environ 600 heures

Temps de travail : Temps plein

Type de présence : en continue de préférence

Nombre de jours de travail hebdomadaire : 4.5 jours

Nombre de jours de congés autorisés : selon convention de stage

Commentaire sur le temps de travail : 35 heures

Indemnité

Le stage offre-t-il une indemnisation ? : oui

Divers

Comment le stage a-t-il été trouvé ? : thématique à développer/approfondir suite au stage réalisé en 2020

Confidentialité du sujet / thème du stage : oui (enveloppe Soleau déposée pour le serious game)

Nature du travail à fournir suite au stage : rapport de stage, supports de jeu

Modalité de validation du stage : validation des supports produits et validation du rapport de stage ; participation à la soutenance de fin de stage

Modalité de suivi du stagiaire (optionnel) : points bimensuels

Liste des avantages en nature (optionnel) : tickets restaurants

Si le stagiaire doit être présent la nuit, le dimanche, ou un jour férié préciser (optionnel) : non

➔ Veuillez nous faire parvenir les candidatures par courriel à l'adresse suivante : contact@cedre.fr