

Catalogue de stages

Projets de Fin d'Etudes 2014



ATS (les Ateliers Technologiques de Sahel)
Rue IMEM BOUKHARI Khezama Ouest 4071 Sousse
Tél: 73 222 655 Fax: 73 222 645 email: ats.tunisie@gmail.com

✚ Présentation de la société

La société, les ateliers technologique du sahel (ATS), est une entreprise spécialisée dans le domaine technologiques et développement des projets innovateur. L'Oréal de plusieurs manifestations nationales et internationales avec une gamme variée de références tels que les bornes interactives des recettes de finances, bornes fil d'attente de divers municipalités ...L'ATS a achevé beaucoup de projets avec plusieurs institutions nationales tels que : le ministère de finance, le ministère de justice, L'ordre national des avocats et l'UTICA et l'ONOU...

✚ Nos projets



ATS (les Ateliers Technologiques de Sahel)
Rue IMEM BOUKHARI Khezama Ouest 4071 Sousse
Tél: 73 222 655 Fax: 73 222 645 email: ats.tunisie@gmail.com

- Référence : APFE/O1/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 03 stagiaires

Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la conception et la réalisation de la partie Hardware/Software des bornes pour le compte de la recette du ministère de finance. Le stagiaire participera à la :

- Conception d'une interface Homme-machine (IHM) pour la vente et distribution des tickets fiscaux pour le compte de la recette du ministère de finance
- Conception et réalisation des cartes électroniques de commande de ces bornes
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Préparation des documentations pour le client

Connaissances technologiques exigées

- Isis, Eagle
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Vb6, Labview, Photoshop

Compétences requises:

- Esprit d'analyse, sens de la créativité et aptitude au travail en groupe
- Autonomie, bonne organisation, gestion du temps et des priorités
- Bonne communication orale et bonnes qualités rédactionnelles

Profil du stagiaire

- 3ième année école d'ingénieurs
- 3ième année beaux-arts

Filière

- 1 informatique + 1 électronique
- 1 infographiste

Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri
- Melle. Farah Nefeti

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus

- Référence : APFE/O2/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 03 stagiaires

Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la conception et la réalisation de la partie Hardware/Software des bornes pour le compte de l'ordre national des avocats. Le stagiaire participera à la :

- Conception d'une interface Homme-machine (IHM) pour la vente et distribution des tickets fiscaux pour le compte de l'ordre national des avocats
- Conception et réalisation des cartes électroniques de commande de ces bornes
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Préparation des documentations pour le client

Connaissances technologiques exigées

- Isis, Eagle
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Vb6, Labview, Photoshop

Compétences requises:

- Passion pour la programmation et le design Hard/Soft
- Une forte capacité d'assimilation
- Esprit critique et d'analyse, réactivité et autonomie

Profil du stagiaire

- 3ième année école d'ingénieurs
- 3ième année beaux-arts

Filière

- 1 informatique + 1 électronique
- 1 infographiste

Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri
- Melle. Farah Nefeti

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus

- Référence : APFE/O3/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 03 stagiaires

Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la conception et la réalisation d'une carte d'acquisition et affichage de la file d'attente dans les tribunaux. Le stagiaire participera à la :

- Conception et réalisation des cartes d'acquisition et affichage de la file d'attente
- Conception d'une interface pour l'affichage des renseignements
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Préparation des documentations pour le client

Connaissances technologiques exigées

- Connaissances rigides de programmation temps réel, gestion de tâches et mémoires
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Vb6, Labview , Isis, Eagle,Photoshop

Compétences requises:

- Passion pour la programmation et le design Hard/Soft
- Une forte capacité d'assimilation
- Esprit critique et d'analyse
- Réactivité et autonomie

Profil du stagiaire

- 3ième année école d'ingénieurs
- 3ième année beaux-arts

Filière

- 1 informatique + 1 électronique
- 1 infographiste

Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri
- Melle. Farah Nefeti

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus

- Référence : APFE/O4/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 03 stagiaires

Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la conception et la réalisation d'une borne interactive pour le vente et la distribution des tickets de restaurants pour le compte de l'ONOU. Le stagiaire participera à la :

- Conception d'une interface Homme-machine (IHM) pour la distribution des tickets de restaurants pour le compte de l'ONOU
- Conception et réalisation des cartes électroniques de commande de ces bornes
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Préparation des documentations pour le client

Connaissances technologiques exigées

- Connaissances rigides de programmation
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Vb6, Labview , Isis, Eagle, Photoshop

Compétences requises:

- Passion pour la programmation et le design Hard/Soft
- Une forte capacité d'assimilation, esprit critique et d'analyse, réactivité et autonomie

Profil du stagiaire

- 3ième année école d'ingénieurs
- 3ième année beaux-arts

Filière

- 1 informatique + 1 électronique
- 1 infographiste

Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri
- Melle. Farah Nefeti

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus

- Référence : APFE/O5/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 03 stagiaires

Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la conception et la réalisation d'une borne interactive pour faciliter le travail du service scolarité de la faculté de médecine de Sousse. Le stagiaire participera à la :

- Conception d'une interface Homme-machine (IHM) pour enregistrer les demandes des étudiants de la faculté de médecine (attestation et fiche de présence) et l'envoyer au service scolarité pour les traiter
- Conception et réalisation des cartes électroniques de commande de ces bornes
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Préparation des documentations pour le client

Connaissances technologiques exigées

- Connaissances rigides de programmation
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Vb6, Labview, Isis, Eagle, Photoshop

Compétences requises:

- Passion pour la programmation et le design Hard/Soft avec un esprit d'analyse

Profil du stagiaire

- 3ième année école d'ingénieurs
- 3ième année beaux-arts

Filière

- 1 informatique + 1 électronique
- 1 infographiste

Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri
- Melle. Farah Nefeti

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus

Sujet 06 : Conception et réalisation d'un journal lumineux pour l'affichage de destinations

- Référence : APFE/O6/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 02 stagiaires

Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la conception et la réalisation d'un journal lumineux pour l'affichage de destinations de transport commun pour le compte de l'UTICA. Le stagiaire participera à la :

- Conception et réalisation d'un journal lumineux
- Conception et réalisation des cartes électroniques de commande de ces journaux lumineux
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Préparation des documentations pour le client

Connaissances technologiques exigées

- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Connaissances rigides de programmation
- Isis, Eagle

Compétences requises:

- Passion pour la programmation et le design Hard/Soft
- Une forte capacité d'assimilation
- Esprit critique et d'analyse
- Réactivité et autonomie

Profil du stagiaire

- 3^{ème} année école d'ingénieurs

Filière

- 2 électroniques

Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus

- Référence : APFE/O7/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 01 stagiaire

Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la conception d'un logiciel pour l'étude et l'analyse des projets.

Le stagiaire participera à la :

- Conception d'un logiciel pour l'étude de faisabilité, l'étude de rentabilité et l'étude de marché
- Préparation des documentations pour le client

Connaissances technologiques exigées

- Connaissances rigides en gestion

Compétences requises:

- Une forte capacité d'assimilation
- Esprit critique et d'analyse
- Réactivité et autonomie

Profil du stagiaire

- 3ième année informatique appliqué à la gestion

Filière

- 1 informatique appliquée à la gestion

Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus

Sujet 08 : Conception d'une borne interactif pour la gestion de la file d'attente

- Référence : APFE/O8/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 03 stagiaires

Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la conception et la réalisation de la partie Hardware/Software des bornes permettant la gestion de la file d'attente dans la recette du ministère de finance. Le stagiaire participera à la :

- Conception d'une interface Homme-machine (IHM) pour la gestion de la file d'attente pour le compte de la recette du ministère de finance
- Conception et réalisation des cartes électroniques de commande de ces bornes
- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Préparation des documentations pour le client

Connaissances technologiques exigées

- Programmation des Pics de la famille 16F877A
- Vb6, Labview, Isis, Eagle, Photoshop

Compétences requises:

- Esprit d'analyse, sens de la créativité et aptitude au travail en groupe
- Autonomie, bonne organisation, gestion du temps et des priorités
- Bonne communication orale et bonnes qualités rédactionnelles

Profil du stagiaire

- 3ième année école d'ingénieurs
- 3ième année beaux-arts

Filière

- 1 informatique + 1 électronique
- 1 infographiste

Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri
- Melle. Farah Nefeti

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus

Sujet 09 : Conception mécanique d'une borne interactive pour les timbres fiscaux

- Référence : APFE/O9/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 01 stagiaire

+ Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la conception mécanique d'une borne interactive pour les timbres fiscaux pour le compte de la recette de finance. Le stagiaire participera à la :

- Conception mécanique de ces bornes
- Préparation des documentations pour le client

+ Connaissances technologiques exigées

- Solidworks, Catia, AutoCAD

+ Compétences requises:

- Connaissance rigides des logiciels de CAO et de simulation
- Autonomie, bonne organisation, gestion du temps et des priorités
- Bonne communication orale et bonnes qualités rédactionnelles

+ Profil du stagiaire

- 3ième année école d'ingénieurs

+ Filière

- 1 mécatronique

+ Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus

- Référence : APFE/10/2014
- Date de démarrage : 01/02/2014
- Date de fin : 31/05/2014
- Nombre de stagiaires : 01 stagiaire

Description et objectif du sujet

L'objectif de ce stage est la création d'un site web dynamique pour la société ATS. Le stagiaire participera à la :

- Conception et la modélisation UML (diagramme de classe, de séquences ...)
- Création des fenêtres du site
- L'hébergement du site ATS
- Préparation des documentations pour le client

Connaissances technologiques exigées

- Conception et modélisation UML
- WampServer, Dreamweaver, Photoshop
- HTML, PHP, Css

Compétences requises:

- Connaissance rigides des étapes de modélisation UML
- Autonomie, bonne organisation, gestion du temps et des priorités
- Bonne communication orale et bonnes qualités rédactionnelles

Profil du stagiaire

- 3^{ème} année informatique

Filière

- 1 informatique

Encadreur du Projet

- M. Anis Ghabri

Ce sujet vous intéresse ? Envoie ton CV à l'adresse mail de la société avec la référence ci-dessus