



# SUJET DE STAGE 2007



---

<b>Société</b>	<b>3</b>
<b>Sujet.....</b>	<b>3</b>
<b>Pré-requis.....</b>	<b>3</b>
<b>Dates.....</b>	<b>3</b>
<b>Lieu.....</b>	<b>3</b>

---

## Société

---

MED.e.Com est un éditeur logiciel créé en 1999 et spécialisé dans le développement d'applications pour l'imagerie médicale.  
Pour fournir les meilleurs produits possibles, nous appliquons une méthode agile (eXtreme Programming), utilisons des outils Open Source et favorisons les standards reconnus.

Pour plus d'informations :  
<http://www.medecom.fr/>  
[benjamin.dedardel@medecom.fr](mailto:benjamin.dedardel@medecom.fr)

---

## Sujet

---

Dans le cadre d'une plate-forme de travail à distance, vous aurez en charge de développer un système client/serveur pour permettre aux médecins d'accéder à des images médicales et d'effectuer des diagnostics.

- ✓ Vous évaluerez un framework MVC en PHP5 (Zend...).
- ✓ A partir d'un prototype, vous développerez l'application avec le framework choisi.
- ✓ Vous développerez de nouveaux modules (gestion des accès, compression des images, sécurité...) .
- ✓ Vous documenterez votre travail (docbook xml, uml).

Le stage s'intègre dans un projet à part entière. Au delà de l'aspect technique, vous avez la possibilité d'intégrer un environnement de développement issu des 'best practices'.

---

## Pré-requis

---

Vous avez de bonnes connaissances de la programmation orientée objets et de php.  
Vous vous intéressez aux technologies Open Source et êtes autonome dans le travail.

---

## Dates

---

- Durée : 2-3mois
- Début : juin/juillet 2007

---

## Lieu

---

MEDeCOM  
Ecopole - Guern Ar Piquet  
29460 DAOULAS