

## LECOQ Vincent

5 Avenue Monteroni d'Arbia  
Résidence Palais Vinci, Appt C05  
34920 LE CRÈS  
**Mobile** : 06-09-32-18-84  
**Mail** : [vincent.lecoq@gmail.com](mailto:vincent.lecoq@gmail.com)

Né le 11/08/1980  
Permis B

## Directeur informatique



### Parcours professionnel

#### → Depuis Juillet 2008 : {Epitech.} - Montpellier



Prise en charge de la direction du nouveau site de Montpellier sur le plan technique, pédagogique et administratif. Organisation d'événements internes et développement de partenariats avec les entreprises, recrutements d'étudiants, ouvertures de nouveaux sites en régions, recrutements d'enseignants.

#### → De Juin 2004 à Juillet 2008 : {Epitech.} - Paris



{Epitech.} est une école au fonctionnement fortement atypique dont la pédagogie est orientée massivement sur la réalisation de projets et où le rôle d'enseignant tient surtout de la fonction de chef de projet et de manager.

Enseignement de la programmation des systèmes UNIX, Programmation élémentaire, langage C, PERL, sujets d'examens, Périodes intensives de mises à niveau. Formation touchant aux trois premières années du cursus, cours sous format numériques et aussi diffusés en vidéos.

Participation aux événements extérieurs et actions de communications (Journées portes ouvertes, salons de l'éducation). Accueil et gestion d'étudiants chinois (cours intensifs d'informatique en anglais).

#### → Avril à Juin 2001 : Eurocopter (Marignane)



Réalisation d'un outil d'aide à la génération et la mise en œuvre de bilans électriques d'hélicoptères (VBA, SQL) permettant la simulation des circuits électriques et calculant les ressources disponibles dans divers cas tels que le vol, le combat, l'atterrissage.

#### → Avril à Juin 2000 : Snecma moteurs (Istres)



Réalisation d'une librairie de classes de stockage en C++ sous Solaris 2.6, destinée aux essais en vol du Rafale au CEV d'Istres.

### Formation

- VAE {Epitech.} en cours d'obtention (Bac + 5).
- Licence informatique (CMI Marseille)
- DUT GEII, option Réseaux Locaux (IUT Marseille)
- Bac STI Électronique

## Expériences diverses

### → **Universe Viewer**

Outil de simulation et de modélisation en cosmologie et framework de calcul cosmologique. Développé pour le Centre de Physique Théorique de Marseille.



### → **Espeak**

Contribution à ce moteur de synthèse vocale multilingue, travail sur la prosodie et sur des phonèmes spécifiques au français.

### → **Gestion d'une salle informatique pour une association de cité universitaire (Claude DELORME, Marseille)**

150 utilisateurs par an, principalement des PC sous Linux et Windows. Accès internet par Wifi en relation permanente avec le CRI de la faculté de Marseille.

## Langues

-  Anglais courant
-  Allemand, niveau scolaire

## Compétences informatiques et techniques

### → Langages de programmation :

C/C++/C#, Java, Perl, Camllight, HTML/PHP, Javascript, XUL/XPCOM, Assembleur, Shell, SQL.

### → Outils et concepts appliqués en informatique :

Programmation système, informatique industrielle, Programmation et ordonnancement temps réel, Programmation des systèmes UNIX en C (applications, réseau, pilotes ...). Théorie des systèmes d'exploitations, Réseaux de Pétri, Apprentissage automatique, Représentation des connaissances, Sémantique, Algorithmique, Théorie des bases de données, Merise et UML, Théorie des langages et compilation, Logique propositionnelle, Mathématiques et recherche opérationnelle, Algorithmique, Architecture informatique, Imagerie numérique

### → Administration réseau :

UNIX, TCP/IP, politique de sécurité, serveurs (LAMP/WAMP).

### → Environnement logiciels :

UNIX (principalement Solaris, Linux), Windows, MacOS X.

### → Outils classiques :

Bureautique (MS Office, Open Office), Web (Navigateurs, DreamWaver), Multimédia, DAO, CAO ...

### → Bonne connaissance du matériel informatique courant.

### → Électronique :

Analogique et numérique, radio, traitement du signal, propagation d'ondes.

### → Forte capacité et volonté d'intégrer des nouveaux outils.

### → Aisance à animer séminaires, cours et conférences sur les thèmes informatiques.

## Loisirs

Lectures diverses (Romans, Mangas, Documentations techniques, Culture, Histoire, Géopolitique, Physique, Astronomie ...). Randonnées à pied, vélo, escalade, plongée libre, arts-martiaux, Astronomie.