



## **Formation des étudiants ingénieurs & universitaires Formation continue - Formation en entreprise**

*Services proposés :*

### **Organisation de la formation**

Définition et mise en place de la formation :

- analyse des objectifs et besoins
- définition du plan de formation
- recherche des intervenants et organisation des sessions

### **Formation**

Intervention de différents types :

- cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques
- projets d'étudiants
- sessions courtes de synthèse (2 à 4 heures)
- sessions longues de type séminaire

(voir ci-contre quelques exemples de cours possibles)

### **Contrôle des connaissances**

Evaluation des connaissances :

- rédaction des sujets
- passation des examens (écrits / oraux)
- correction

*Exemples de formation :*

#### **Informatique**

#### **Math pour l'informatique**

Recherche Opérationnelle  
Intelligence Artificielle  
Algorithmique  
Automates Finis  
Langages et Compilation

#### **Développement de logiciel**

#### **Urbanisation des SI**

Gestion de projet  
Organisation du cycle de vie  
d'un logiciel

*Liste non limitative*

*Etude d'autres sujets sur  
demande.*

Hervé Barbot a étudié les techniques de l'informatique à l'université de Rennes où il a obtenu un Doctorat en Informatique. Il a ensuite rejoint le monde industriel avec lequel il travaille depuis 1986. Il a eu l'occasion d'y côtoyer divers environnements : grandes entreprises, SSII, centres de recherche. Il y a exercé des activités diverses et complémentaires, ce qui lui donne une excellente vue du fonctionnement du monde professionnel. Fort de ces expériences, il ajoute à ses enseignements une vision concrète et pragmatique de ce à quoi les étudiants doivent se préparer.

Ses premières expériences d'enseignement remontent à son 3<sup>ième</sup> cycle universitaire (encadrement de projets étudiants et formation continue). En fonction de ses activités en entreprise, il a ensuite formé, dans différents domaines, des techniciens, commerciaux, ou partenaires. Il enseigne actuellement dans des instituts d'enseignement supérieur, niveaux bac+2 à bac+5.

### **Hervé BARBOT**

h.barbot@proactitude.com

06 47 86 29 51

