

PROJ101 Projet d'apprentissage collaboratif thématique (PACT)

PACT est un dispositif pédagogique reposant sur un projet de groupe, dont le sujet est élaboré par les élèves, dans un cadre thématique imposé.

Les objectifs sont :

- * apprendre une forme de travail collaboratif
- * s'approprier les apprentissages grâce à la découverte des domaines de recherche de l'école, des activités créatrices et une latitude de choix importante
- * se confronter à la complexité d'un problème issu de la vie réelle
- * acquérir des compétences et savoir-faire au travers de la résolution de ce problème
- * exploiter les cours d'Informatique : mise en oeuvre des bonnes pratiques de programmation, à l'aide du langage JAVA

PACT est un dispositif pédagogique destiné aux élèves de 1ère année à Télécom ParisTech. Il s'agit d'un travail en groupe de 7 à 8 élèves, qui implique plusieurs des disciplines de l'école. Chaque groupe est accompagné par un tuteur, tout au long du projet c.à.d. depuis la phase de définition du sujet jusqu'à sa démonstration finale. L'originalité de PACT réside dans le fait que ce sont les élèves qui fixent eux-mêmes l'ambition de leur projet.

Modalités d'évaluation

Les modalités d'évaluation reposent sur une note de groupe modulée par le comportement individuel dans ce groupe et une note individuelle (obtenue après un oral individuel) évaluant la qualité des apprentissages effectués pendant le projet.

Responsable : Marine CAMPEDEL, Bertrand DAVID, Myriam DAVIDOVICI-NORA, Guillaume DUC, Jean-Claude DUFOURD, Tarik GRABA, Michel GROJNOWSKI, Jean LE FEUVRE, Julien MOREL

Période : Hiver & Printemps

Nombre d'heures : 70

Crédits ECTS : 7

Dernière mise à jour : Thursday 27 August 2015