Module Techproject

- **Type de composant :** Module d'activité
- **Nom :** Techproject (Gestion de projets techniques)
- **Concept :** CONTENU
- **Versions :** 1.9, 2.2 à 3.0
- **Distribution :** Public
- **Disponibilité :** Stable.

Ce module permet de conduire des enseignements basée sur une pédagogie par projet dans un environnement d'apprentissage technique. Il reproduit le cycle standard d'un projet selon la définition du IEEE, et permet l'enregistrement progressif de toutes les données de conception, lotissement, découpe en tâches, et la conduite des jalons.

Il constitue un outil pédagogique en éliminant un certain nombre de fonctionnalités des outils “professionnels” de gestion de projet qui n'ont pas d'application possible dans un contexte académique.

Le module projet propose à des groupes d'étudiant :

1. De conduire leur phase d'expression et d'élaboration d'un cahier des charges
2. D'effectuer leur analyse technique d'une réponse approprée au cahier des charges
3. D'en organiser le phasing en étapes (jalons)
4. D'organiser, prévoir et gérer la distribution en tâches affectables à des membres du groupe projet
5. De proposer un plan de livrables en rapport avec l'énnoncé de projet
6. De jouer une opération de recette sur les livrables effectivement fournis à l'enseignant

Le tout peut s'effectuer sous le tutorat permanent de l'enseignant qui dispose d'un accès à tous les groupes projets.

Le module Projet Technique prend en charge les groupes du cours, en proposant d'isoler un espace de travail du projet pour chaque groupe, en mode visible ou en mode séparé.

Guides

- Guide d'installation
- Guide d'utilisation
- Guide technique

Sommaire des fonctionnalités

- Lister différentes tâches
  - Ajouter des tâches
  - Ajouter différentes étapes dans l'accomplissement des tâches
  - Fixer l'échéance des tâches
- Qualifier la tâche en fonction :
  - de l'importance
  - de sa faisabilité

- de sa complexité
- du niveau d'exigence
- de sa priorité
- du type de travail

Revenir au catalogue

From:
https://docsen.activeprolearn.com/ - **Documentation Moodle ActiveProLearn**

Permanent link:
https://docsen.activeprolearn.com/doku.php?id=mod:techproject&rev=1464191818

Last update: **2026/01/13 08:58**