

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER



ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR. FORMATION DIPLÔMANTE ET PROFESSIONNELLE

« Le monde change,
l'information est partout,
de plus en plus immédiatement.
Mettre l'élève au cœur
de sa formation,
le responsabiliser et le rendre
plus agile, innovant,
actif et autonome »

Françoise Serein Spirau

ATTENTES

- Faire évoluer les méthodes d'enseignement et introduire des moyens modernes
- Garder un lien fort entre étudiants et enseignants.
- Réduire le décalage entre les élèves et les contenus pédagogiques proposés aux futurs ingénieurs.

1000
iPad
déployés

ÉTAPES

- Début 2014** : Création d'une équipe de porteurs de projet. Appui du directeur d'établissement et de la direction des études.
 - 2014** : Équipement de l'ensemble des enseignants et formations pédagogiques associées
 - 1ère année** exploratoire auprès de 25 élèves. Retour très positif de cette phase d'expérimentation.
 - Déploiement progressif** des tablettes. À ce jour : l'ensemble des étudiants, apprentis et enseignants sont équipés.
- Évolution du projet permise par :**
- Un socle technique solide : Gestion autonome du déploiement grâce à un outil d'administration des tablettes.
 - Un développement des échanges et des pratiques pédagogiques en continu

ÉVOLUTION DU PROJET

80%
de taux
de satisfaction
des élèves

LES POINTS CLÉS

- Flexibilité de l'iPad qui s'adapte aux différents environnements de l'apprenant
- Large éventail de fonctionnalités et d'applications dédiées à la chimie
- Formation des étudiants et enseignants en continu
- Projet agile et évolutif

ET APRÈS

- Développement du modèle d'enseignement hybride
- Nouvelles approches pédagogiques **créatives & interactives** : Podcasts, Webradios, Réalité Virtuelle
- L'iPad est ancré dans la **démarche scientifique** de l'établissement

RÉUSSITES

- Adoption du projet par l'ensemble de la **communauté éducative**
- Mise en place d'examens numériques, **en classe et à distance**
- Travail collaboratif**, entre élèves et enseignants. Les ressources pédagogiques sont accessibles **partout, tout le temps.**

Plus d'informations sur apple.econocom.com