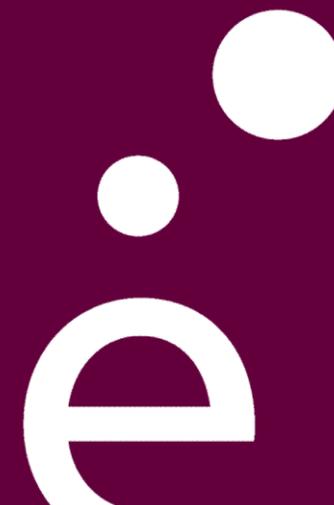


CHIMACTIV

Valérie CAMEL, Marie-Noëlle MAILLARD, Gérôme FITOUSSI,
Mathieu CLADIÈRE, Pierre GIAMPAOLI - *AgroParisTech*
Jean-François PEYRAT - *UPSud, Faculté de Pharmacie*
Isabelle BILLAULT et al. - *UPSud, Faculté des Sciences*
Jonathan PIARD et al. - *ENS Paris-Saclay*



Un projet « Former par le numérique » et « Transformer »



2014	Juin 2014 – début du projet	
2015	 <p>✓ 2 établissements partenaires ✓ IDEX Université Paris-Saclay : 47,5 k€</p>	
2016	<p>Déc. 2016 – Version 1 du site</p> 	 <p>ALVARADO NATALIA GRAPHISTE WEBDESIGNER</p>
2017	<p>Sept. 2017 – ouverture du site</p>  <p>✓ Nouveaux utilisateurs & contributeurs ✓ IDEX Université Paris-Saclay : 59 k€</p>	
2018	<p>Déc. 2018 – Version 2 du site</p>  	 <p>ALVARADO NATALIA GRAPHISTE WEBDESIGNER</p> 

Valoriser et faire connaître CHIMACTIV...



V. Camel, J-F. Peyrat, M. Cladière, P. Giampaoli, V. Bosc, L. Eveleigh, G. Fitoussi et M-N. Maillard (2017) *Gérer l'hétérogénéité en situation expérimentale grâce au numérique ? Actes du IX^e colloque Questions de Pédagogies dans l'Enseignement Supérieur (QPES)*, pp. 161-168.

PédagoTICE 2017
PÉDAGOGIE ET NUMÉRIQUE

V. Camel, G. Fitoussi, M. Cladière, P. Giampaoli, J-F. Peyrat et M-N. Maillard (2017) *CHIMACTIV : un site pédagogique innovant pour favoriser l'apprentissage des étudiants en situation expérimentale. Actes du colloque PédagoTICE 2017*, sous presse.

GRAND angle N°85
La Lettre d'information de la CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES
juin 2017

V. Camel et M-N. Maillard (2017) *CHIMACTIV : un site pédagogique innovant pour favoriser l'apprentissage des étudiants en situation expérimentale. Grand Angle n°85 – La Lettre d'information de la CGE.*

CHIMACTIV : un site pédagogique innovant pour favoriser l'apprentissage des étudiants en situation expérimentale
La formation pratique en laboratoire est fondamentale dans l'enseignement des sciences expérimentales, en particulier en chimie et en biochimie. L'acquisition dans ce domaine suppose des équipements de pointe, des protocoles à maîtriser, ainsi que le savoir-faire des étudiants, qui ne sont pas toujours assurés. Des points de plus grande attention doivent être mis en évidence des partenaires industriels. Les étudiants, en petits groupes, ont accès à la connaissance scientifique par une méthode expérimentale interactive et participative. Ce dispositif, le caractère de temps et le manque de préparation des étudiants en accord des séances favorisent l'approche active qui est appréciée par tous. Le plus souvent, les étudiants obtiennent un niveau de réussite satisfaisant. Ils ont une expérience de travail en laboratoire et donc une conscience accrue de leur rôle et de leur responsabilité.



fête de la Science

V. Camel, M-N. Maillard et J-F. Peyrat (2017) *CHIMACTIV – Ressources pédagogiques numériques interactives dans l'analyse chimique de milieux complexes.*

Poster. Colloque *L'innovation au service de la pédagogie* de la CGE, 18 mai, ESCP Europe, Paris.

Poster. *Fête de la Science*, octobre, Le Moulon.

V. Camel, G. Fitoussi, M. Cladière, P. Giampaoli, J-F. Peyrat, J. Piard, I. Billault et M-N. Maillard (2018) *CHIMACTIV – Des ressources pédagogiques numériques en chimie pour soutenir les apprentissages des étudiants. Communication orale ? Journées de l'Innovation et de la Recherche pour l'Enseignement de la Chimie (JIREC)*, 20-23 mars, Erquy.

JIREC 2018

En savoir plus au village ! 😊



1 poster

CHIM ACTIV
Ressources pédagogiques numériques interactives dans l'analyse chimique de milieux complexes

- Un site autonome proposant des fiches numériques interactives sur l'analyse chimique de milieux complexes (aliments, médicaments, etc.).
- Un site destiné aux étudiants et enseignants des cursus ingénieur, pharmacien et master, ainsi qu'aux stagiaires de laboratoires de recherche.
- Un site conçu par une équipe d'enseignants-chercheurs, en lien avec les cellules TICE de leurs établissements (AgroParisTech & Faculté de Pharmacie d'UPSud) et deux prestataires externes (infographiste, webmaster).

Un projet financé par l'UPSaclay

<http://chimactiv.agroparistech.fr/>

Un site innovant

21 fiches - 5 thèmes

5 thèmes

21 fiches

AgroparisTech université PARIS-SACLAY

1 démo



1 teaser



Contact



valerie.camel@agroparistech.fr
marie-noelle.maillard@agroparistech.fr

<http://chimactiv.agroparistech.fr/>

