

L'Algorithmique dans le nouveau programme de maths au lycée avec le logiciel ALGOBOX

Code ENERIS : 14 63 0032

Lieu : ICT/ISFEC Toulouse

Prix : ●

Formatrice :

⇒ Dominique CHEYNET de BEAUPRE

7, 8/01/2014
2 jours - 12 heures

Objectifs :

- Être capable d'intégrer « l'Algorithmique » dans le cours de mathématiques au lycée.

Contenu / Démarche :

- L'Algorithme et l'Algorigramme.
- Les structures algorithmiques simples.
- Les structures algorithmiques imbriquées.
- Le logiciel d'application « Algobox et XCas ».
- Prise en main du logiciel à partir de TP d'apprentissage.
- Exercices d'application à partir de problématiques mathématiques.
- Mise en projet : construire une séquence de math intégrant l'outil « ALGOBOX ».