

Nantes, le 18 septembre 2007

COMMUNIQUE DE PRESSE

UN PROGRAMME POUR LUTTER CONTRE LE PLAGIAT EN INFORMATIQUE

Il existe sur le marché des logiciels pour détecter le plagiat dans les textes. En revanche quid du plagiat en informatique ? Un enseignant-chercheur de l'Ecole des Mines de Nantes a mis au point un programme qui lui permet de repérer la triche.

En école d'ingénieurs la plupart des enseignements et des évaluations en informatique se déroulent devant les ordinateurs. Le réseau est même utilisé pour mettre les documents à disposition des élèves et pour la restitution des travaux. Il est donc facile et discret d'échanger les copies, tout fichier informatique pouvant être modifié sans laisser de traces... enfin presque !!!

Romuald Debruyne maître-assistant au département informatique, responsable des cours d'informatique en première année, a en effet réalisé un programme -baptisé Thémis en référence à la déesse grecque de la justice- qui teste deux à deux toutes les solutions remises. Il utilise une batterie de critères pour isoler en moins de 30 secondes les cas de plagiats, lesquels sont ensuite vérifiés.

Thémis n'en est qu'à sa première version mais la technique a déjà fait ses preuves durant l'année scolaire 2006/2007 et sera reconduite cette année. Pour l'Ecole il est indispensable de sanctionner la fraude par souci de justice certes, mais aussi d'accorder beaucoup d'importance au développement des compétences individuelles. «*Nous voulons des élèves réellement opérationnels en programmation* » explique Romuald Debruyne qui travaille déjà à améliorer son programme. «*Au-delà de la fraude, des schémas d'erreurs classiques pourraient d'ailleurs être intégrés à l'outil et ainsi permettre de cerner pour chaque élève des notions sur lesquelles il doit davantage s'exercer*». Dans un avenir plus ou moins proche, Thémis pourrait bien devenir un nouvel outil pédagogique qui s'intégrerait parfaitement dans les actions de sensibilisation déjà conduites par l'Ecole...

Contact presse :

Nathalie Le Calvez - Tél. 02 51 85 81 90

E-mail : Nathalie.Le-Calvez@emn.fr

<http://www.emn.fr>