

Attestation

L'UNiversité Numérique des SCIences En Ligne (**UNISCIEL**), est un Groupement d'intérêt scientifique regroupant 46 établissements d'Enseignement Supérieur, et soutenu par le Ministère de l'Enseignement Supérieur. Ses missions, centrées sur l'intérêt des étudiants, sont de renforcer l'attrait pour les études scientifiques et d'en favoriser la réussite, d'aider les composantes scientifiques dans la mise en place de leur offre de formation et de l'intégration du numérique dans celle-ci.

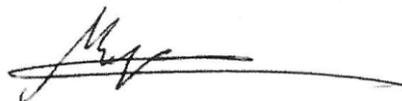
Karine Zampieri a répondu aux appels à projets d'UNISCIEL (2008, 2010, 2013 et 2015), lesquels ont été tous acceptés sans modification. Lors et à l'issue de ces quatre projets, elle a développé et réalisé la production d'un module « Algorithmique et Programmation », comprenant un ensemble cohérent d'environ 200 ressources scénarisées représentant plus de 700 heures étudiant, pour les niveaux L0 à L3 en algorithmique et traduit dans les langages de programmation C/C++, Java et Python. Les ressources conçues comprennent cours, résumés, exercices d'auto-évaluation, exercices de programmation et sujets d'examen, lesquels sont tous dirigés et solutionnés. Ce module est visible à partir du site d'UNISCIEL, module qui a également été sélectionné pour l'ONISEP.

Ce module était le premier en informatique qui soit réalisé dans UNISCIEL. Karine Zampieri a dû défricher ce nouveau terrain et faire une analyse documentaire correspondant aux contraintes pédagogiques de l'enseignement de l'informatique. Le travail de Karine Zampieri a été tout-à-fait remarquable. Elle a fourni une quantité de travail impressionnante pour mettre au point un modèle documentaire spécialisé pour l'enseignement de l'informatique et fournir un produit de qualité pédagogique et technique irréprochable jusqu'au moindre détail.

Outre ces quatre projets, Karine Zampieri a répondu aux premiers appels d'UNISCIEL :

- 2011 : Projet « Pédagothèque Licence » : elle a scénarisé et maintient la Pédagothèque en Licence (sciences) de son UFR.
- 2012 : Autorisé Unisciel à exploiter les ressources en Trans-Afrique.
- Juin 2014 : Projet « Socle » : elle a créé et maintient le module « Socle : Fondamentaux d'algorithmique en C++ » qu'elle utilise avec les étudiants Licence 1 de son UFR depuis septembre 2014.

Fait à Lille le 26 janvier 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Majada'.

Manuel Majada
Secrétaire Général d'UNISCIEL

