

Réalisation informatique: Accès aux bulletins de notes des étudiants de l'IUT de Villetaneuse (Université Paris 13) *Formation Master 2 pro VCIEL*

Organisation

L'IUT de Villetaneuse utilise le logiciel libre ScoDoc créé par **Emmanuel Viennet** maître de conférences en informatique à l'Université de Paris 13 (voir <https://www-gtr.iutv.univ-paris13.fr/ScoDoc>).

Ce logiciel gère la scolarité des étudiants (assiduité, notes), facilite le travail des enseignants et personnels (formulaires de saisie des informations, éditions de bordereaux et de bulletins simplifiés) à travers une interface web.

Description

La réalisation informatique concerne le développement d'un site dynamique des bulletins de notes destinés aux étudiants. Les notes des étudiants de l'IUT de Villetaneuse sont fournies par ScoDoc via un service web renvoyant un bulletin au format XML. Elles seront récupérées à l'aide de scripts php. Les résultats seront visibles sur des pages web : XHTML et CSS après authentification sécurisée des étudiants. L'authentification des étudiants reposera sur une base locale (PostgreSQL) et éventuellement sur un annuaire LDAP externe.

↳ L'étudiant qui se connectera, après s'être authentifié, pourra ainsi consulter ses notes dans un environnement graphique, voir sa progression d'un semestre sur l'autre, découvrir l'analyse graphique de ses résultats...

Compétences

XHTML et CSS

PHP, Java ou Python, SQL (PostgreSQL)

XML