

R3.08 Consolidation de la programmation

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

L'étudiant abordera les notions suivantes :

- Principes fondamentaux de la programmation orientée objet :
 - Classes/Objets/attributs/méthodes/constructeurs
 - Notion d'héritage, agrégation
 - Format et description de données (affichage, expr. textuelle pour un json/yaml/xml, date avec timezone, retour sur l'encodage)
- Sérialisation des objets (texte versus binaire)
- Gestion des erreurs/exceptions

Objectifs

Cette ressource approfondit les bases de la programmation. Elle permet un traitement automatisé en utilisant des structures de données plus performantes.

Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	7,5h
TP	TP	9h