



Les goûters Sigea

Les goûters Sigea

La formation à distance* en Géomatique

Différents formats

- **Autoformation**

- Supports détaillés
- Sites de référence
- Exercices/quizz en autocorrection
- Durée

- **Formation asynchrone**

- Supports détaillés
- Durée dans le temps (ex.: équivalent 1 jour : formation ouverte 1 semaine)
- Réactivité du tuteur
- Sessions de regroupements ou individuelles si nécessaire
- Exercices non corrigés ET non remis systématiquement
- Pas de remise de correction toute faite ! Préférer une explication des erreurs de l'apprenant

- **Classe virtuelle**

- Supports simples (présentations)
- Sessions de cours de 30 Min – 1 heure maximum !
- Sessions de travail (seul ou en groupe)

Apports et difficultés

- **Apports**

- Développement de l'autonomie
- Rythme du cours

- **Difficultés**

- Réponse non instantanée
- Interactions au sein du groupe
- Baisse de l'attention rapide

- **Asynchrone ou classe virtuelle ?**

- Asynchrone : autonomie => Devoir maison ?
- Classe virtuelle : cadrage plus important => Sessions de cours ?

Préparation

- **En amont de formation**
 - Mail d'invitation
 - Moyens techniques
 - Descriptif détaillé
 - Informations pédagogiques
 - Objectifs clairs
- **En cours de formation**
 - Accompagnement
 - Relances
 - Découpage

Outil de création de supports

- **Outils Scenari (opensource) pour les supports (SCORM)**
 - Applications du cœur : SCENARIchain, SCENARIfuilder
 - Chaines éditoriales : Dokié, Opale, Optim...
 - Extensions (habillages graphiques, générateurs supplémentaires) accessibles depuis chaque chaine éditoriale
 - Mon choix : MyScenari Desktop
- **Outils internes pour les évaluations**
 - Outils Scenari permettent un suivi mais pas d'évaluation
 - Nécessité de créer les évaluations (quizz, devoirs...) dans le LMS (ex.Moodle) retenu
- **Avantages scenari**
 - Permet d'exporter les cours en PDF, OnlyOffice, Web et SCORM !
 - SCORM (fichier zip) compatible toutes LMS

Exemple

- <https://sigea-moodle.educagri.fr>
 - 7 formations disponibles avec outils DYS
- **Asynchrone**
 - Magrit : cartographie en ligne (pratique)
 - QGIS : Initiation, perfectionnement et avancé (pratique)
 - PostGIS : Initiation et perfectionnement (pratique)
- **Classe virtuelle**
 - L'information géographique (théorie)
 - Magrit : cartographie en ligne (pratique)

Sigea-moodle

- **Utiliser une formation existante sur Sigea-moodle**

- Vous : Enseignant non-éditeur
- Importer les étudiants (idéal : import CSV)
- Dans une formation :
 - Créer un groupe avec une clé d'inscription
 - Communiquer la clé aux étudiants
 - Etudiants : inscrits automatiquement dans le groupe à la formation avec la clé
 - Suivre le groupe : évaluations, progressions, dernière connexion pour relance
 - ...

- **Créer une formation sur Sigea-moodle**

- Vous : Enseignant éditeur (la formation n'appartient qu'à vous)
- Créer vos propres supports ou copier les parties existantes dans les formations disponibles par défaut