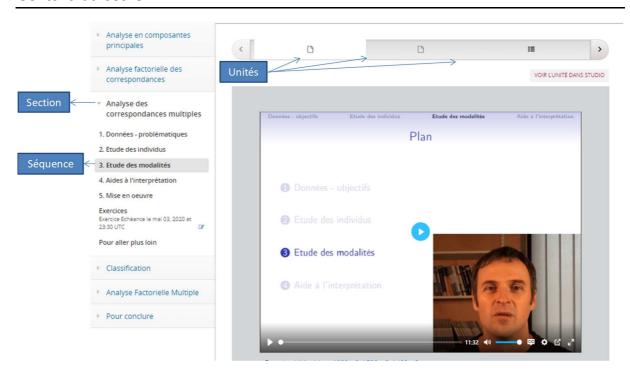
## Organisation générale du cours



- 1. Contenu du cours : accès aux différentes sections du cours
- 2. Info Cours : accès aux annonces des enseignants et aux documents pédagogiques
- 3. **Discussion** : accès à l'espace de discussion
- 4. Wiki: accès au wiki
- 5. **Progression** : visualisation de votre progression (résultats des quiz et exercices)

## Contenu du cours



Le cours se déroule sur 5 semaines. Chaque semaine ou *section* fait référence à une méthode d'analyse de données (par exemple ici l'Analyse des correspondances multiples).

Chaque *section* est composée de *séquences* correspondant au cours, à la mise en œuvre dans R (didacticiel FactoMineR), aux exercices.

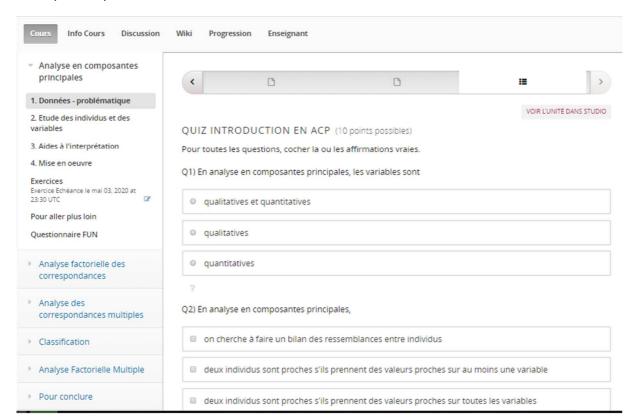
- Un **cours** comporte plusieurs *séquences*. Par exemple le cours d'Analyse des correspondances multiples comprend 4 *séquences* :
  - 1. Données problématique,
  - 2. Etude des individus,
  - 3. Etude des modalités,
  - 4. Aides à l'interprétation.

Pour suivre la totalité du cours sur une méthode d'analyse de données, il est impératif de suivre l'ordre des *séquences* de la section.

Chaque *séquence de cours* contient 3 *unités*, accessibles depuis la barre de navigation de la séquence :

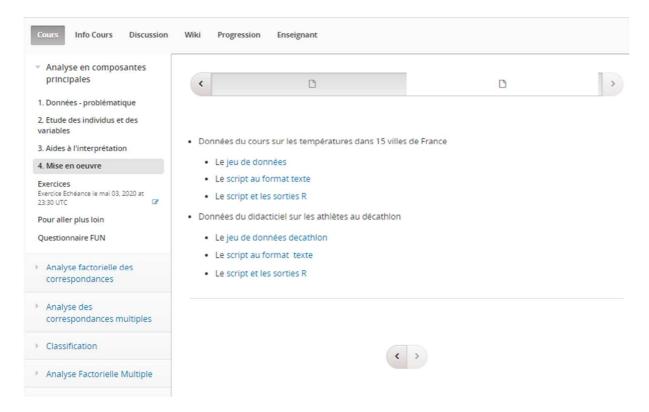
- o la vidéo de la séquence de cours
- les supports de cours : transparents du cours et transcription des vidéos (ensemble du texte dit lors de la vidéo)
- o un quiz : quelques questions portant directement sur la vidéo de cours

## Exemple de quiz



■ La séquence didacticiel FactoMineR décrit la mise en œuvre de la méthode d'analyse de données dans R à l'aide de FactoMineR. Cette séquence comporte une ou plusieurs vidéos.

Vous pouvez télécharger les jeux de données et les scripts R correspondant au cours et au didacticiel FactoMineR. Vous pouvez ainsi exécuter directement les lignes de codes dans R et obtenir les sorties du cours ou de la vidéo de mise en œuvre.



■ Chaque semaine, une séquence exercices sur table et/ou sur ordinateur est proposée. Ces exercices portent sur l'ensemble du cours de la semaine. L'exercice sur ordinateur nécessite la mise en œuvre de la méthode à partir d'un jeu de données proposé. Comme les quiz, ces exercices sont auto-évalués.

Deux autres séquences intitulées étude de cas et Pour aller plus loin (par exemple sur la gestion des données manquantes) viennent compléter certaines sections.

1

Cette icône informe de la présence d'une (auto-)évaluation dans la séquence.