

# UE MICROBIOLOGIE-PATHOLOGIES

## ED Analyse et présentation d'articles

### 2022-2023

#### **Guide pour l'analyse de l'article et la présentation orale**

Les articles proposés sont issus de recherches originales que les chercheurs communiquent à la communauté scientifique à laquelle il appartient. Un article original correspond à un travail de recherche fondamentale, clinique, ou épidémiologique, essai thérapeutique, étude descriptive, essai diagnostic ou à une étude de causalité.

Lors de la lecture de l'article, vous pouvez identifier :

1. Le contexte de l'étude : à quand remontent les travaux antérieurs sur le sujet?. À qui sont-ils attribuables?. En quoi étaient-ils importants?. Comment l'étude que vous analysez s'inscrit-elle dans ce contexte?.
2. Quelle est l'hypothèse de l'étude et quel est l'objectif de l'étude (QUESTION) L'objet d'un article scientifique, parmi les suivants : élucidation d'un mécanisme physiopathologique, évaluation d'une procédure diagnostique, d'un traitement, d'un programme de dépistage, estimation d'un pronostic, enquête épidémiologique, etc.
3. Quelles sont les méthodes employées par les auteurs pour répondre à leur question ?. Quel est le schéma de l'étude? (METHODES). Quelle est la démarche expérimentale : décrire brièvement les modèles expérimentaux ainsi que les protocoles.
4. Identifier les principaux résultats obtenus par les chercheurs
5. Lister les conclusions faites par les auteurs, les perspectives, conséquences ou applications de leur travail.
6. Critiquez l'article : cohérence des méthodes employées. la méthodologie est effectivement susceptible d'apporter « une » réponse à la question posée dans l'introduction ?. Vérifier si les analyses statistiques ont été faites. Vérifier le respect des règles éthiques. Relever des biais possibles. Vérifier que les conclusions sont justifiées par les résultats.

Consignes pour la présentation orale :

**Présentation : 15 minutes**

**Questions : 10 minutes**

**Support power point :**

1. Page de garde : indiquer le titre, les auteurs et l'année de l'article. Indiquer vos nom et prénoms.
2. Suivre la trame de l'article pour la présentation et faisant ressortir les points identifiés ci-dessus : Introduction, matériels et méthodes, résultats, discussion, bibliographie principale, critiques à l'article.
3. Insérer quelques figures de l'article, voire vos schémas explicatifs du contexte pour alléger la présentation et la rendre didactique.
4. Numéroter les diapositives