

Evaluation

Rendre pour le jour de l'examen de janvier, par mail, un document PDF décrivant le travail de modélisation computationnelle, avec la structure suivante :

- le contexte
- la description du modèle théorique
- la description de sa version computationnelle (un programme, des équations, etc.)
- la description de l'expérience de recueil de données
 - le matériel
 - la procédure
 - les participants
- les données expérimentales
- les données simulées
 - éventuellement l'estimation de certains paramètres
- la méthode utilisée pour comparer les deux et les résultats de cette comparaison
- une discussion sur les limites et les intérêts du modèle
- les références bibliographiques

Notation sur 20

- Description du contexte (4pts)
- Modèle computationnel (4pts)
- Données expérimentales (4pts)
- Comparaison modèle/données (4pts)
- Forme (orthographe, syntaxe, ..) (4 pts)
- Bonus : 2 pts pour les étudiants seuls, 1 pt pour les groupes de 2 étudiants