Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :
à partir de problèmes énoncés de manière claire et concise en langue française

SEUIL DE RÉUSSITE

de construire des représentations (algorithme/ordinogramme, pseudo-code,…) nécessaires à la résolution du ou des problèmes énoncés ;

- Utilisation de variables *(Identification des données d'entrée, de sortie et des variables)*
- Détermination d'une séquence logique des opérations
- Détermination des types de traitement appropriés à chacune des opérations *(Séquentiel, Conditionnel, Itératif)*

Compétence non acquise ❍ Compétence acquise ❍

de traduire un ou plusieurs algorithmes/ ordinogrammes dans un langage spécifié

- Application des règles de syntaxe et de sémantique propres au langage utilisé
- L'algorithme fonctionne

Compétence non acquise ❍ Compétence acquise ❍

DEGRÉ DE MAITRISE 50-60-70-80-90-100

Acquis d'apprentissage :

Niveau de cohérence de la traduction dans le respect de la syntaxe spécifique,
Cohérence :

- Liens logiques entre les divers éléments qui s'enchaînent pour former un tout organisé – est-ce que ça tient la route ?

Niveau de lisibilité du code (indentation, nomenclature, …) et des commentaires
Pertinence **:**

- Respect des bons usages
- But visé par l'algorithme est explicité, des commentaires précisent le déroulement (comporte des détails pertinents tout en demeurant clair et concis)
- Les variables ont des noms bien choisis.
- Indentation du code (lisibilité)

COMMENTAIRES