

Face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquate, en respectant les normes et standards en vigueur,

et au départ d'un cahier des charges contenant un projet de pages web dynamiques, éventuellement basé sur un framework, en interaction avec une source de données externe (système de base de données, XML,...) et un template fourni :

- de générer un ensemble de pages web présentant un contenu dynamique et un système de navigation ;

SEUIL DE RÉUSSITE	
COMPÉTENCES	
Générer un ensemble de pages web contenant un système de navigation et un contenu dynamiques intégrant formulaires et résultats ;	
✕ transférer des données entre pages et scripts (méthodes GET et POST,...) ;	- ☐ ± ☐ + ☐
✕ Utilisation de variables	- ☐ ± ☐ + ☐
✕ Structure conditionnelle	- ☐ ± ☐ + ☐
✕ Structure itératives	- ☐ ± ☐ + ☐
✕ Utilisation de fonctions	- ☐ ± ☐ + ☐
✕ Interaction avec une base de données	- ☐ ± ☐ + ☐
✕ Identification et création d'une base de données (tables, identification des champs et définition à bon escient du type de données, clé primaire, clé étrangères, relation entre les tables)	- ☐ ± ☐ + ☐
Compétence non acquise ○	Compétence acquise ○
COMMENTAIRES	

DEGRÉ DE MAÎTRISE 50 – 60 – 70 – 80 – 90 – 100
Le niveau de pertinence technique du code en relation avec les consignes du cahier des charges : l'optimisation du code et la pertinence des commentaires; <u>Pertinence</u> : • Réponse à la demande, adaptée à la situation (Respect des consignes figurant dans le cahier des charges) <u>Profondeur</u> : • Dépasser les apparences, aller suffisamment loin dans le sujet : démontre des notions intégrées qui mènent à une recherche riche et varié allant au-delà des apparences.
Pertinence des commentaires dans le code et Lisibilité du code <u>Pertinence</u> et <u>Précision</u> • Indentation du code (lisibilité) • Commentaire (comporte des détails pertinents tout en demeurant clair et concis) • Choix des noms de variable
Le degré d'autonomie atteint dans l'exploitation et l'utilisation de la documentation référencée <u>Autonomie</u> : • Capacité de faire des choix réfléchis entre diverses idées présentées et les ressources utilisées en faisant preuve d'initiative.

Auto-évaluation : ☐