

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	COMMENTAIRES
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,...) ;	- <input type="checkbox"/> ± <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/>
✕ Utilisation de variables	- <input type="checkbox"/> ± <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/>
✕ Structure conditionnelle	- <input type="checkbox"/> ± <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/>
✕ Structure itératives	- <input type="checkbox"/> ± <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/>
✕ Utilisation de fonctions	- <input type="checkbox"/> ± <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/>
✕ Interaction avec une base de données	- <input type="checkbox"/> ± <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/>
✕ 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)	- <input type="checkbox"/> ± <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/>
Compétence non acquise <input type="radio"/> Compétence acquise <input type="radio"/>	

DEGRÉ DE MAÎTRISE

COMPÉTENCES	COMMENTAIRES	
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> :		
<ul style="list-style-type: none"> Réponse à la demande, adaptée à la situation (Respect des consignes figurant dans le cahier des charges) 		
<u>Profondeur</u> :		
<ul style="list-style-type: none"> Dépasser les apparences, aller suffisamment loin dans le sujet : démontre des notions intégrées qui mènent à une recherche riche et variée allant au-delà des apparences. 		
- <input type="checkbox"/>	+/- <input type="checkbox"/>	+ <input type="checkbox"/>
Pertinence des commentaires dans le code et Lisibilité du code		
<u>Pertinence</u> et <u>Précision</u>		
<ul style="list-style-type: none"> Indentation du code (lisibilité) Commentaire (comporte des détails pertinents tout en demeurant clair et concis) Choix des noms de variable 		
- <input type="checkbox"/>	+/- <input type="checkbox"/>	+ <input type="checkbox"/>
Le degré d'autonomie atteint dans l'exploitation et l'utilisation de la documentation référencée <u>Autonomie</u> :		
<ul style="list-style-type: none"> Capacité de faire des choix réfléchis entre diverses idées présentées et les ressources utilisées en faisant preuve d'initiative. 		
- <input type="checkbox"/>	+/- <input type="checkbox"/>	+ <input type="checkbox"/>

Auto-évaluation :