

Bloc 2 : compétences		Indicateurs de performance
B2.1 : Concevoir et développer une solution applicative		
Analyser un besoin exprimé et son contexte juridique	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>La proposition de la solution applicative répond au besoin contractuelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la modélisation de l'application est conforme aux besoins - la maquette des éléments applicatifs de la solution respecte - les spécifications de l'interface utilisateur répondent aux d <p>Le choix des composants logiciels à utiliser et/ou à développer</p> <p>Les composants logiciels sont validés par les procédures d</p> <p>Un service Web est exploité pour échanger des données e</p> <p>Les données persistantes liées à la solution applicative so</p> <p>qui peut être le langage de requête proposé par les échang</p> <p>dans l'outil de correspondance objet-relationnel ou toute a</p> <p>La solution est développée dans les règles de l'art :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le développement répond à l'expression des besoins fond <p>des charges ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - les tests d'intégration sont réalisés ; - un outil collaboratif de gestion des itérations de développ - une documentation des versions vient appuyer l'intégrati - les composants logiciels sont documentés de manière à é - un document est rédigé pour chaque contexte d'utilisation <p>contenu que par sa présentation ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - le développement tient compte des préoccupations de dé <p>L'application développée est opérationnelle conformément</p>
Participer à la conception de l'architecture d'une solution applicative	<input checked="" type="checkbox"/>	
Modéliser une solution applicative	<input checked="" type="checkbox"/>	
Exploiter les ressources du cadre applicatif (<i>framework</i>)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Identifier, développer, utiliser ou adapter des composants logiciels	<input checked="" type="checkbox"/>	
Exploiter les technologies Web pour mettre en œuvre les échanges entre applications, y compris de mobilité	<input checked="" type="checkbox"/>	
Utiliser des composants d'accès aux données	<input checked="" type="checkbox"/>	
Intégrer en continu les versions d'une solution applicative	<input checked="" type="checkbox"/>	
Réaliser les tests nécessaires à la validation ou à la mise en production d'éléments adaptés ou développés	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rédiger des documentations technique et d'utilisation d'une solution applicative	<input checked="" type="checkbox"/>	
Exploiter les fonctionnalités d'un environnement de développement et de tests	<input checked="" type="checkbox"/>	
B2.2 : Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative		
Recueillir, analyser et mettre à jour les informations sur une version d'une solution applicative	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>L'évolution de la solution applicative répond aux besoins e</p> <p>La modélisation de l'application existante est mise à jour p</p> <p>L'interface utilisateur est mise à jour en respectant les cont</p> <p>Un outil collaboratif de gestion des versions est utilisé.</p> <p>Des composants logiciels sont adaptés pour améliorer la q</p> <p>Les composants logiciels adaptés et/ou corrigés sont valid</p> <p>Le dysfonctionnement de la solution existante est corrigé s</p> <p>Les accès aux données persistantes à travers le langage d</p> <p>langage de requête proposé par les échanges applicatifs d</p> <p>correspondance objet-relationnel ou toute autre solution de</p> <p>Les tests de non régression sont réalisés.</p> <p>Les composants logiciels sont documentés de manière à é</p> <p>La documentation technique et d'utilisateurs de la solution</p> <p>L'application améliorée et/ou corrigée est opérationnelle et</p>
Évaluer la qualité d'une solution applicative	<input checked="" type="checkbox"/>	
Analyser et corriger un dysfonctionnement	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mettre à jour des documentations technique et d'utilisation d'une solution applicative	<input checked="" type="checkbox"/>	
Élaborer et réaliser les tests des éléments mis à jour	<input checked="" type="checkbox"/>	
B2.3 : Gérer les données		
Exploiter des données à l'aide d'un langage de requêtes	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>L'exploitation des données permet de construire l'informati</p> <p>Les accès aux données sont contrôlés conformément aux</p> <p>Les traitements pris en charge par les composants développ</p> <p>des charges.</p> <p>Les données sont modélisées conformément au besoin de</p> <p>Le choix du type de base de données est pertinent.</p> <p>L'accessibilité des données est conforme à la qualité de se</p> <p>La base de données est sauvegardée selon la planification</p> <p>Des tests de restauration sont effectués.</p> <p>La base de données est opérationnelle et stable dans l'env</p>
Développer des fonctionnalités applicatives au sein d'un système de gestion de base de données (relationnel ou non)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Concevoir ou adapter une base de données	<input checked="" type="checkbox"/>	
Administrer et déployer une base de données	<input checked="" type="checkbox"/>	