



Brief REAC



1. Maquetter une application

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Outils de maquettage-Responsive / ergonomie	<ul style="list-style-type: none">-Roadmap	<ul style="list-style-type: none">-Animer / participer réunion utilisateurs-Rapports d'activités-Écouter / reformuler / synthèse des demandes utilisateurs	<ul style="list-style-type: none">-Outils de maquettage-Maquetter-Responsive / ergonomie-Agile-UML-UI




2. Développer une interface utilisateur de type desktop

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Algorithme-Objet défensif-Documentation de code-Sécurité-Librairies-Générations d'états	<ul style="list-style-type: none">-Outils collaboratifs-Roadmap-Rechercher / contribuer à la veille	<ul style="list-style-type: none">-Communication avec l'équipe	<ul style="list-style-type: none">-Vocabulaire technique FR EN-IDE-Programmation objet défensif-Sécurité-Gestion de versions


3. Développer des composants d'accès aux données

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Objet défensif-Librairies-SGBD-Documentation-Outils de virtualisation	<ul style="list-style-type: none">-Rechercher / contribuer à une veille	<ul style="list-style-type: none">-Communication équipe	<ul style="list-style-type: none">-IDE-SQL-Vocabulaire FR EN-Modèles de conception-Middleware-Sécurité SGBD-Outils de virtualisation



4. Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Responsive défensif / ergonomique-IDE-Algorithme-Framework (programmer)-Asynchrone	<ul style="list-style-type: none">-Roadmap-Rechercher / contribuer à une veille	<ul style="list-style-type: none">-Communication avec l'équipe	<ul style="list-style-type: none">-IDE-Vocabulaire EN-normes W3C, DOM, ECMAScript-Accessibilité (WCAG)-Sécurité (XSS, CSRF)



5. Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Outils collaboratifs / virtualisation-Algorithme-Objet défensif / asynchrone-Stratégie de tests-Déploiement serveur web	<ul style="list-style-type: none">-Roadmap-Rechercher / contribuer veille-Tests d'intrusion + corrections	<ul style="list-style-type: none">-Communication équipe	<ul style="list-style-type: none">-IDE-Anglais professionnel-Programmation objet-Cryptographie-Écoconception-Modes de publication



6. Concevoir une base de données

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
-Schéma BDD en fonction des besoins utilisateurs	-Compte rendu éventuellement EN -Roadmap	-Écouter / reformuler / synthétiser demande utilisateur -Animer / participer réunion	-Orthographe -Anglais professionnel -BDD (entités-associations/relations)




7. Mettre en place une base de données

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-CRUD-Accès utilisateur-Sécurité SGBD-Scripts (génération/exécution)-Optimisation-Backup	<ul style="list-style-type: none">-Roadmap	<ul style="list-style-type: none">-Communication avec l'équipe	<ul style="list-style-type: none">-SGBD-Formats de stockage de données (JSON / XML)-Avantages / inconvénients relationnelle-Langage requête SQL-Sécurité



8. Développer des composants dans le langage d'une base de données

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-IDE graphique EN et de test pour SGBD-Programmer des fn_, procédures SGDB défensif-Tests et intégrations	<ul style="list-style-type: none">-Rechercher / Contribuer à une veille	<ul style="list-style-type: none">-Communiquer avec l'équipe	<ul style="list-style-type: none">-Vocabulaire FR EN-SQL-Langage SGDB-Sécurité BDD



9. Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Livrables FR ou EN-Définir Outils collaboratifs-Roadmap	<ul style="list-style-type: none">-Roadmap-Rapports d'activités	<ul style="list-style-type: none">-Réunion de travail	<ul style="list-style-type: none">-Orthographe-Outils collaboratifs-Animation-Types d'hébergement




10. Concevoir une application

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Collecter les besoins utilisateur-Adapter en fonction des besoins utilisateur-Diagrammes UML-Architecture-Refactoring	<ul style="list-style-type: none">-Compte rendu-Rapports d'activités-Roadmap	<ul style="list-style-type: none">-Collecter / reformuler / adapter les besoins utilisateur-Animer et participer à une réunion utilisateur	<ul style="list-style-type: none">-Risques-UML-Outils de conception-Sécurité



11. Développer des composants métier

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-UML-Coder en objet défensif-Framework-Certificats SSL-Outils collaboratifs	<ul style="list-style-type: none">-Roadmap-Rechercher / contribuer à la veille	<ul style="list-style-type: none">-Documenter les composants	<ul style="list-style-type: none">-Anglais professionnel-UML-Développement sécurisé-Cryptographie




12. Construire une application organisée en couches

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Développer en objet défensif-API-IDE-Outils collaboratifs-Architecture Cloud	<ul style="list-style-type: none">-Roadmap-Rechercher / contribuer à la veille	<ul style="list-style-type: none">-Communication avec l'équipe	<ul style="list-style-type: none">-Anglais professionnels-Développement objet défensif-Cryptographie-Types de Cloud-Sécurité application / réseau




13. Développer une application mobile

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Maquettage responsive et ergonomique-OS-Développement défensif-API-Tests / Performance	<ul style="list-style-type: none">-Roadmap-Rechercher / contribuer à la veille	<ul style="list-style-type: none">-Collecter / Reformuler / Adapter les besoins utilisateurs-Animer / participer réunion (Anglais)	<ul style="list-style-type: none">-Agile-Cryptographie-Architecture application-Anglais professionnel-Sécurité



14. Préparer et exécuter les plans de tests d'une application

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-OWASP-Fuzzing-Exécuter / analyser, test de charge / intrusion-Compte rendu final	<ul style="list-style-type: none">-Test de charge / intrusion	<ul style="list-style-type: none">-Communication avec l'équipe	<ul style="list-style-type: none">-Outils de tests-Sécurité



15. Préparer et exécuter le déploiement d'une application

Savoir-faire techniques	Savoir-faire organisationnels	Savoir-faire relationnels	Savoirs
<ul style="list-style-type: none">-Diagramme de déploiement-Déploiement-Dépendances-Versions de package-Sécuriser signature numérique	<ul style="list-style-type: none">-Roadmap	<ul style="list-style-type: none">-Communication avec l'équipe	<ul style="list-style-type: none">-Cryptographie-Architecture-UML-Outil de signature de code-Déploiement