

TECHNOLOGIES	RESSOURCES	Objectifs	LIVRES RECOMMANDES
HTML5	<ul style="list-style-type: none"> - https://www.w3schools.com/html/default.asp - https://devdocs.io/html/ - https://grafikart.fr/tutoriels/html - https://www.interviewbit.com/html-interview-questions/ - https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML 	<p>-Appréhender et consolider les concepts (web component , élément , balise , web sémantique, les forms, les events, l' http, block-inline element ...)</p> <p>-Comprendre le seo</p>	
CSS3	<ul style="list-style-type: none"> - https://www.w3schools.com/css/default.asp - https://devdocs.io/css/ - https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/ - https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/ - https://openclassrooms.com/fr/courses/8069761-simplifiez-vous-le-css-avec-sass/8142681-clarifiez-votre-html-avec-bem - https://www.interviewbit.com/css-interview-questions/ - https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS - 	<p>-Appréhender et consolider la compréhension des concepts (Sélecteur, niveau de positionnement, block-inline element, les types de sélecteurs, la spécificité, box element model , médiaqueries, les units, animations et transitions , nouveautés de css3, ...</p> <p>-le RWD : grid and flex , box-sizing</p> <p>-Mettre en place une architecture en BEM son css</p>	
Colors , Icons , Graphics , SVG, Canvas	<ul style="list-style-type: none"> - https://www.w3schools.com 	Bonne connaissance et maîtrise des concepts	
TP1	INTEGRATION FRONT 1	Intégration en rush de maquettes fidèles sur ts les écrans avec un css réutilisable ,	

		l'idée c'est de penser déjà en terme de bibliothèque de composants réutilisables	
SASS	<ul style="list-style-type: none"> - https://www.w3schools.com/sass/default.php - https://devdocs.io/sass/ 	Mettre en place un style évolutif et réutilisable	
TP2	FRONT INTEGRATION 2	Intégration en rush d'une maquette en mode web components et style réutilisable	
Tailwind/Bootstrap	<ul style="list-style-type: none"> - https://tailwindcss.com/ - https://getbootstrap.com/ 	<ul style="list-style-type: none"> -Avaler les docs -Réaliser des intégrations avec le style du Framework uniquement 	
JAVASCRIPT1	<ul style="list-style-type: none"> - https://www.w3schools.com/js/default.asp - https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript - https://www.interviewbit.com/javascript-interview-questions/ 	Mastering Core concept of javascript Jquery Animations	<ul style="list-style-type: none"> -JavaScript: The Definitive Guide (David Flanagan 6th Edition O'Reilly) - You Don't Know JS(Kyle Simpson 1st Edition) - JavaScript & JQuery: Interactive Front-End Web Development (Author – Jon Duckett Latest Edition – 1st Edition Publisher – Wiley)
TP3	INTEGRATION FRONT 3	Advanced integration with more animation and DOM interaction	
JAVASCRIPT2		Advanced JavaScript Practice (algorithms ,	- Programming JavaScript Applications: Robust Web Architecture with Node, HTML5,

		ES7+,OOP,testing, JSON)	and Moderns JS Libraries (Eric Elliott Latest Edition – 1st Edition Publisher – O’Reilly)
TP4	SOLID WEB FRONTEND ARCHITECTURE CORE CODE AND LIBRARY		
GIT	MASTERING GIT USAGE	*	*
Type Script	<ul style="list-style-type: none"> - https://www.typescriptlang.org/docs/ - https://devdocs.io/typescript/ - 	Bonne compréhension et maitrise d’au moins 40% de Ts	<ul style="list-style-type: none"> - mastering-typescript-build-enterprise-ready-modular-web-applications-using-typescript-4-and-modern-frameworks-4th-edition
React js	<ul style="list-style-type: none"> - https://react.dev/ - 	Avaler la doc de React	
Advanced React Ts		Réaliser les projets du book	- fullstack-react-with-typescript-book