

# Développeur niveau ingénieur



#Lead Developer & Developer #Analyste Programmeur #Consultant SI  
#Ingénieur d'Etude #Ingénieur Développement #Programmeur #Analyste  
Réalisateur

## Les activités du Développeur

Le Développeur rédige le code informatique d'un produit, site, programme répondant aux exigences du cahier des charges client.

### Créer un logiciel

Le Développeur réalise le logiciel ou l'application suivant les spécifications détaillées du client et l'architecture technique retenue. Il analyse un besoin, contribue à la cohérence du cahier des charges et modélise une application informatique. Il conseille et préconise son client après échanges sur le cahier des charges. Il mène une veille sur les évolutions technologiques et les nouveaux langages informatiques.



### Rédiger un code informatique

Il rédige le code informatique de tout ou partie ou d'une application informatique. Il met en œuvre l'intégration continue. Il assure la maintenance et les évolutions de l'application. Il gère sa partie du projet en lien avec le chef de projet et l'équipe projet du client. Il réalise les tests de l'application en beta et est en support lors de la phase de test client. Il assure la transmission des informations, forme les équipes et contribue à transmettre son savoir.

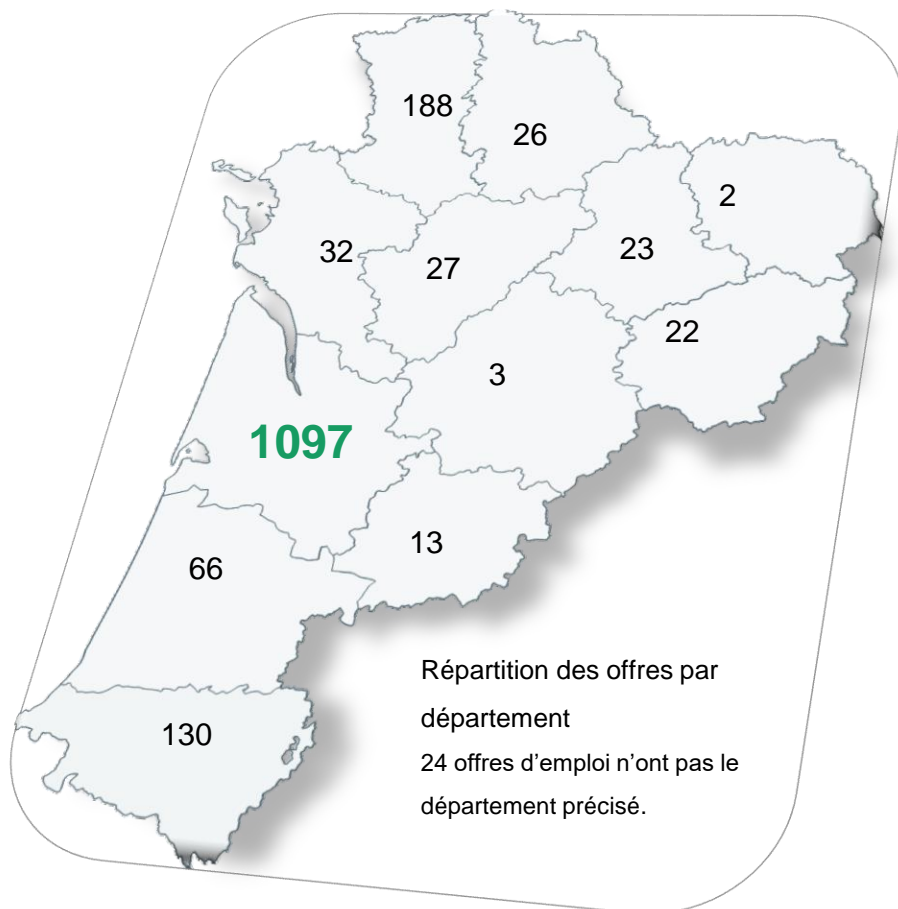
Source observatoire OPIIEC.

### Le point de vue d'un expert

« Les Développeurs niveau ingénieur, dont le métier est en tension permanente, représentent la majorité des recrutements de développeurs effectués par les ESN et les entreprises. Au-delà de leurs compétences techniques, indispensables, et de leur diplôme, ils doivent aujourd'hui mettre en avant leurs soft skills (compétences humaines) qui feront la différence à la lecture du CV ou lors de leur entretien avec un recruteur. » Stéphane GIRAUD – Cabinet AXILIA

# Analyse du marché de l'emploi ouvert du 1<sup>er</sup> juillet 2019 au 30 juin 2020

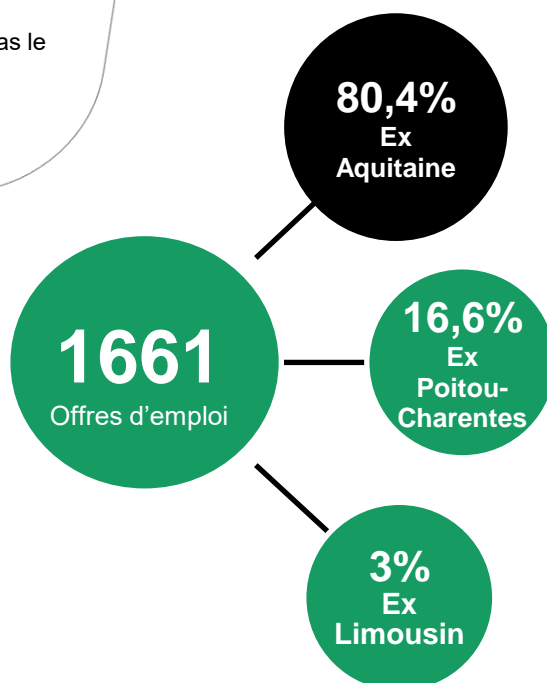
## Une concentration du marché de l'emploi en Gironde



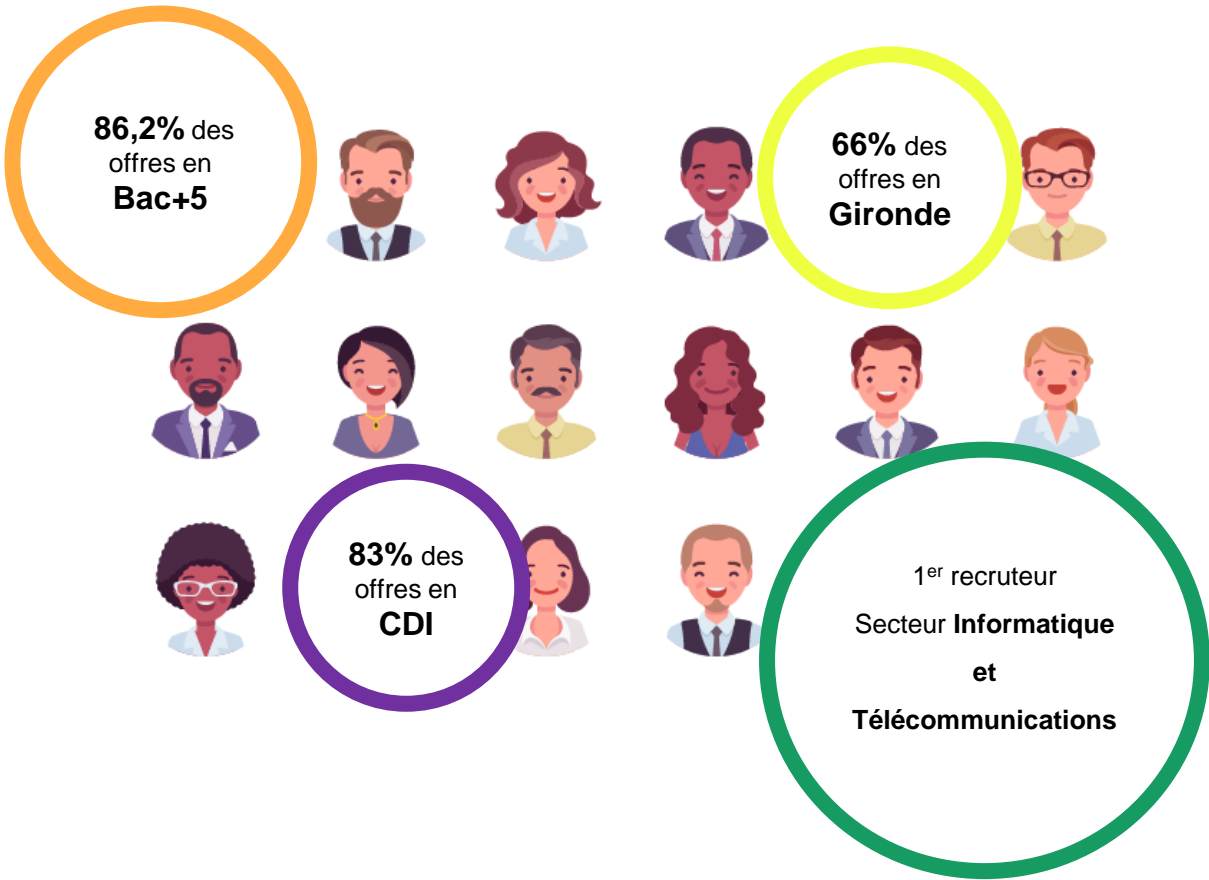
Des recrutements qui nécessitent une parution des offres sur plus de 7 semaines.

\*La durée moyenne de publication des offres d'emploi en France est de 15 jours.

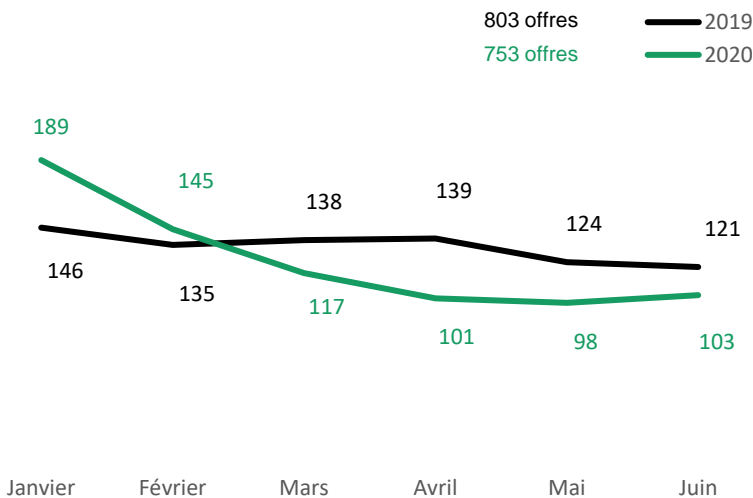
Un marché de l'emploi hétérogène sur l'ensemble de la région. On observe une dynamique territoriale sur 3 départements : la Gironde en tête suivie des Deux-Sèvres et des Pyrénées Atlantiques.



## Les tendances du marché de l'emploi

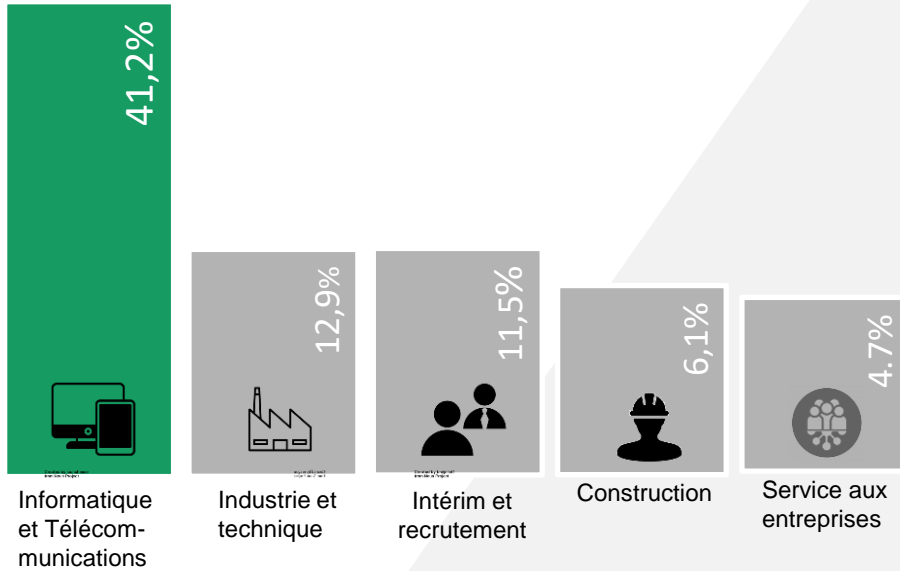


## Comparaison des offres entre le 1<sup>er</sup> semestre 2019 et le 1<sup>er</sup> semestre 2020



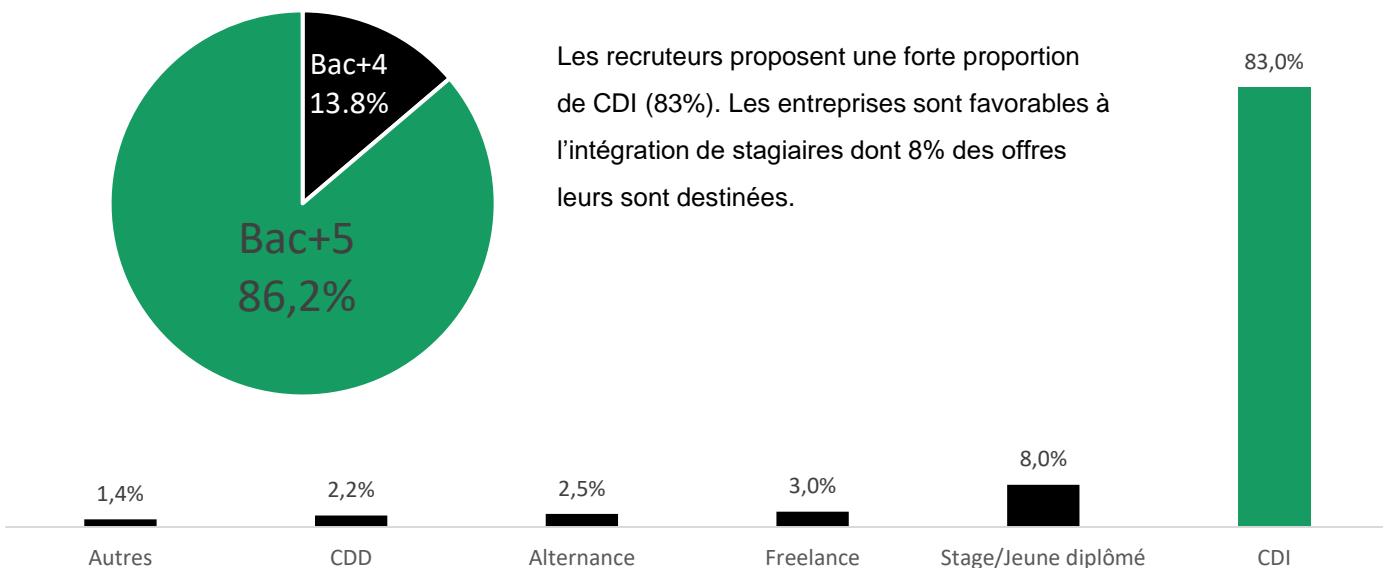
La dynamique en janvier et février 2020 était de +29% et +7% de recrutement. Sur la période de confinement, les mois de mars et d'avril ont enregistré -15% et -21% de recrutement. L'effet a perduré en mai et juin. Le confinement a donc été marqué avec une baisse de la dynamique des recrutements. Les périodes comparées marquent une diminution globale de -6%.

Le secteur de l'informatique et télécommunication: principal recruteur pour le métier de développeur.

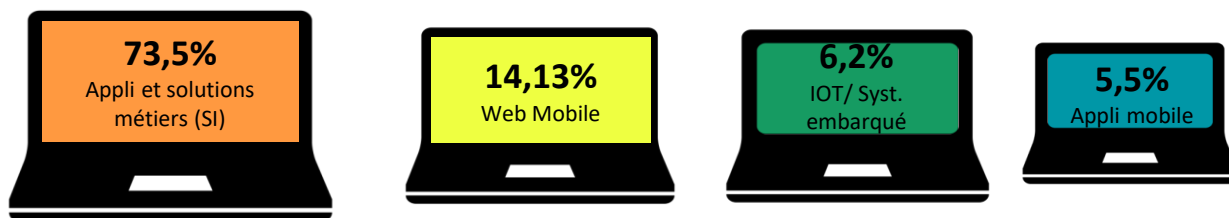


Plusieurs autres secteurs d'activité sont présents sur le marché de l'emploi témoignant de la montée en compétence des entreprises sur le déploiement d'outils numériques.

Des qualifications supérieures requises pour le métier de développeur et des conditions d'emploi stables et durables.

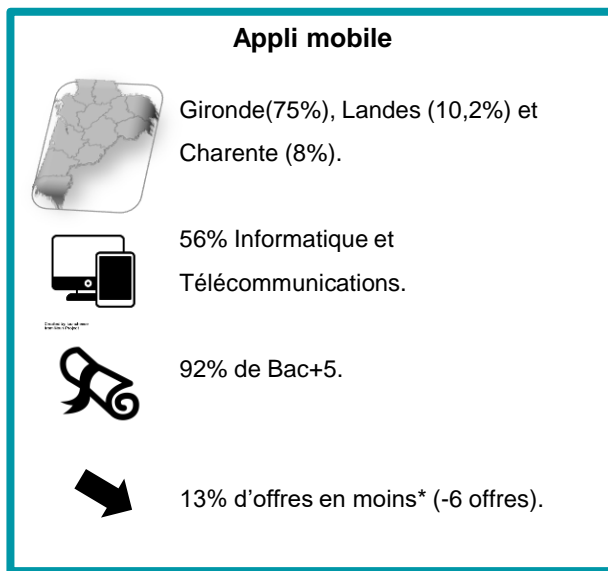
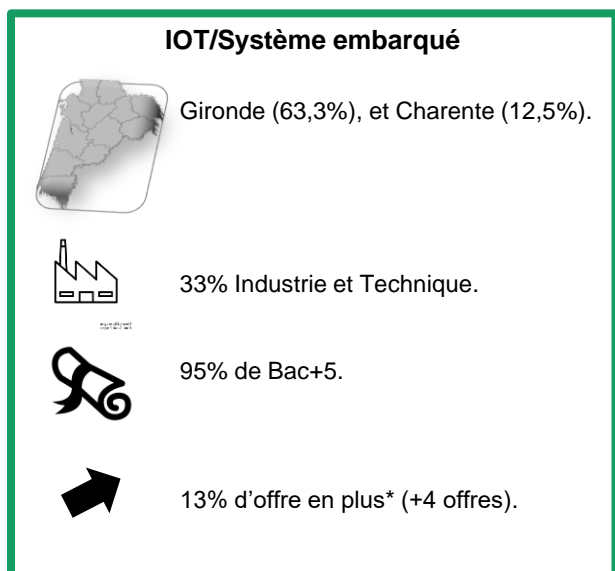
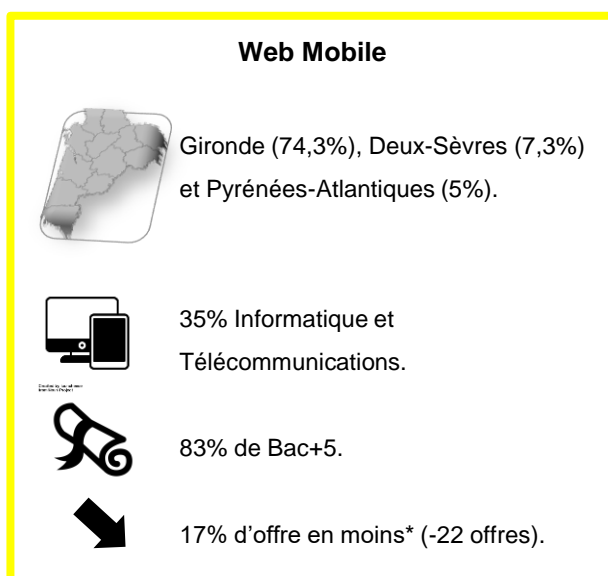
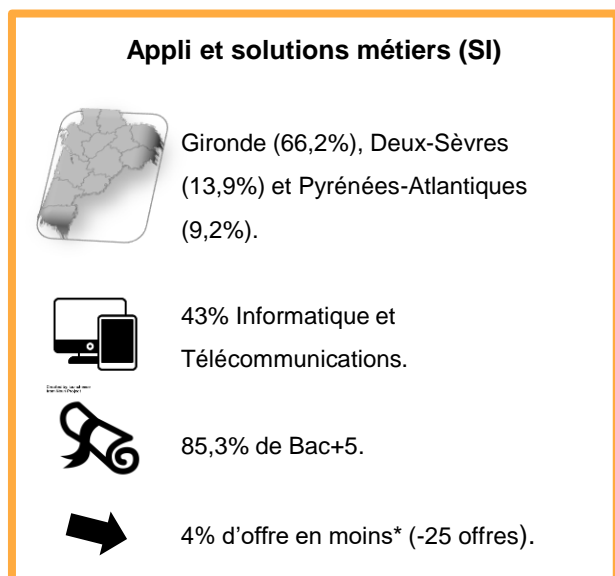


## Le développeur exerce dans des domaines d'application spécifiques \*



\* Cf page 7 partie méthodologie pour la définition de ces domaines

## Ces domaines d'application présentent des spécificités de recrutement



## Exemples d'offres d'emploi

### Développeur Software FullStack (H/F)

Au sein de votre squad agile, vous contribuerez au design, à la conception et au développement de projets de tous types liés aux activités de Thales.

Développeur(se) curieux(se) et compétent(e), vous déployez au quotidien des projets sur une plateforme Cloud (Azure)

Vous êtes conscient(e) de l'importance de la qualité du code et de sa réutilisabilité.

Vous travaillerez en étroite collaboration avec les membres de votre Squad et des équipes support et transverses (PO, architecte, Scrum Master, UX, UI) pour mettre au point ensemble les meilleures solutions pour les utilisateurs. Vous êtes bienveillant(e), ouvert(e) d'esprit et passionné(e) ? Vous aimez apprendre des autres ? Vous avez envie de participer à la transformation d'un grand groupe ?

Poste situé à Bordeaux (Gironde)

Ingénieur logiciel H/F (Bac +5) en **CDI**.

### Développeur Web (H/F)

L'objectif consiste à continuer le développement d'une application intranet pour le pilotage des activités raccordement et ingénierie structure. Avec pour objectif de mettre à disposition des indicateurs en temps réels et des outils de synthèse et pilotage afin de maîtriser les activités raccordement et délibérés. La finalité est d'automatiser la mise à jour des données pour agir immédiatement sur les activités., Il devra également connaître les méthodes nécessaires à l'import de plusieurs types de fichiers en BDD (.xlsx, .csv, .txt, .xls...) Le résultat des requêtes devra être retranscrit sous forme de tableau et de courbe sur l'application avec une gestion des filtres. La mission se déroulera sur une période de 3 à 6 mois sur l'année 2020. Conformément aux engagements pris par Enedis en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, cet emploi est ouvert à toutes et à tous. Poste situé à Azur (Landes) **Stage**, jeune diplômé (Bac+4/5).

## Les principaux recruteurs

Top 20 des employeurs, grandes entreprises et groupes à l'origine de 43 % des offres d'emploi diffusées.

THALES

ACTIVUS  
GROUP

Capgemini

orange™

AKKA  
TECHNOLOGIES

sti

APSIDE

gfi  
NEW CHALLENGES, NEW IDEAS

sopra  
steria

Atos

conserto  
POSITIVE TECHNOLOGIE

Cnova

S&YOU  
RECRUTEMENT  
EXPERTS

CELAD

Alltech  
Transformation Digitale

Amaris

GESER-BEST

Manpower

daveo

Afpa

## Objectifs

- ✓ Apporter des données chiffrées sur le marché de l'emploi concernant des métiers qualifiés en tension par les professionnels du numérique en Nouvelle-Aquitaine.

## Méthode

- ✓ Sélection de métiers cibles par des experts métiers membres des clusters numériques Nouvelle-Aquitaine.
- ✓ Analyse des offres d'emploi publiées sur la région Nouvelle-Aquitaine.
- ✓ Traitement par Afpa prospective et le groupe d'experts métier.
- ✓ Analyse complémentaire à l'enquête réalisée auprès de 108 entreprises sur leurs besoins de recrutement liés à des compétences numériques.

## \*Domaines d'application spécifiques

- ✓ **Appli et solutions métiers** : Le développement d'outils informatiques est spécifique aux entreprises et à leurs fonctionnements (ERP, logiciels de comptabilité, CRM...). Le besoin de personnalisation et d'adéquation du besoin « métiers » avec les outils standards du marché se scinde en deux choix : développer des tables de paramétrage et d'interfaces transverses ou bien développer un logiciel dédié.
- ✓ **Web mobile** : Le développeur Web mobile « front » s'occupe de la partie visible et de l'ergonomie d'un site web responsive (desktop, tablette, mobile), le « back » de l'architecture et des bases de données. Le développeur « full stack » est responsable de l'ensemble.
- ✓ **IOT / Système embarqué** : Les méthodologies de développement logicielle, le respect des contraintes réglementaires et matérielles sont majoritairement communes entre l'IOT et le Système embarqué.
- ✓ **Appli mobile** : Une application mobile est un logiciel applicatif développé pour un appareil électronique mobile (smartphone, tablette...). Elle peut être l'extension d'un site internet ou autonome.