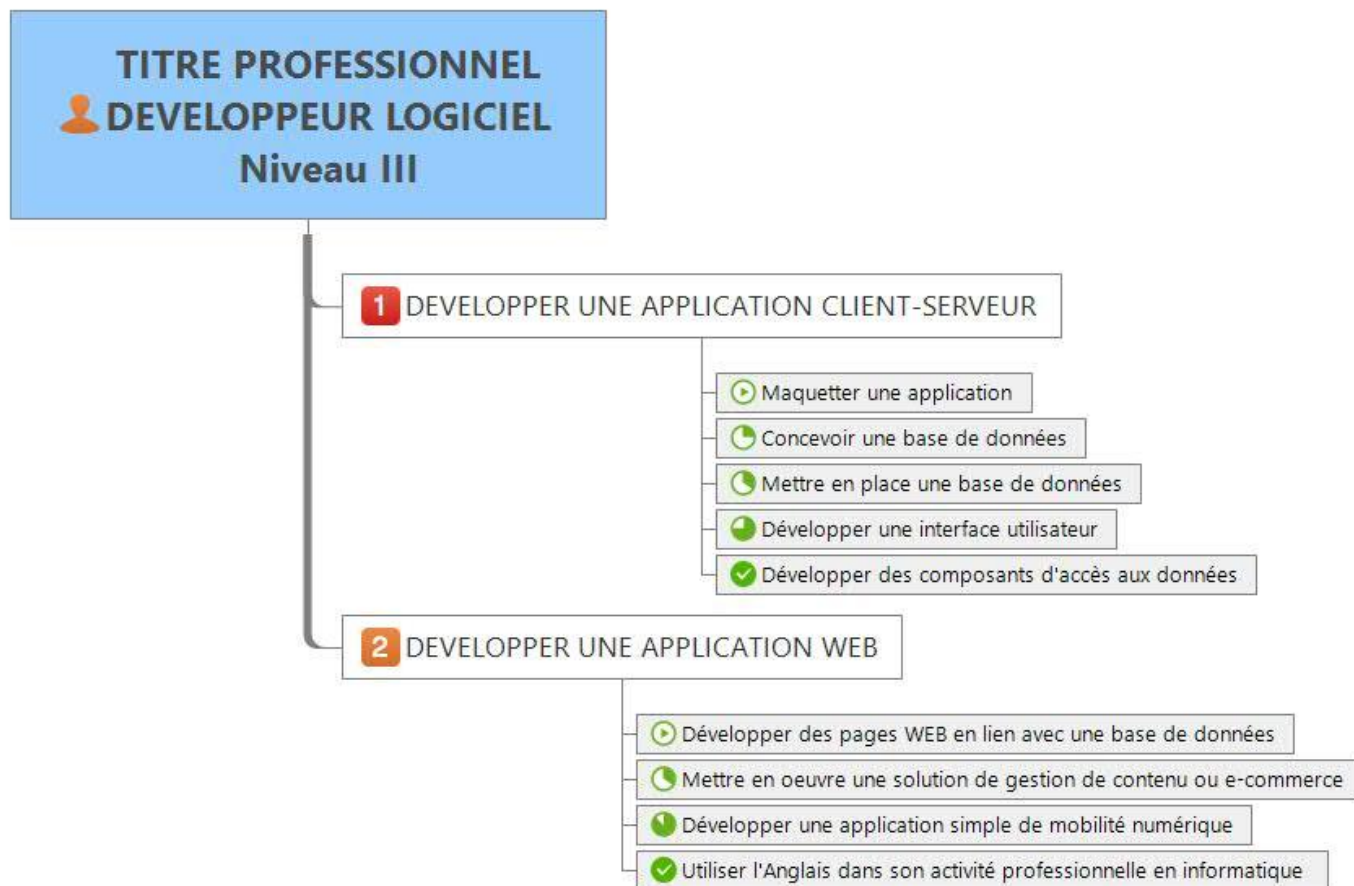


SCHEMA HEURISTIQUE :

Représentez la vue synoptique de l'emploi-type présentée dans le document REAC pour la formation professionnelle DL, sous la forme d'un schéma heuristique en utilisant soit l'application yED, soit une autre application de votre choix.

Le schéma heuristique pourra ressembler à celui représenté ci-après :



Ce schéma présentera, en plus du schéma précédent, les technologies correspondantes aux « compétences professionnelles ».

Le schéma repris ci-après donne une vue synthétique des technologies qui seront étudiées sans que cette liste de technologies soit exhaustive :

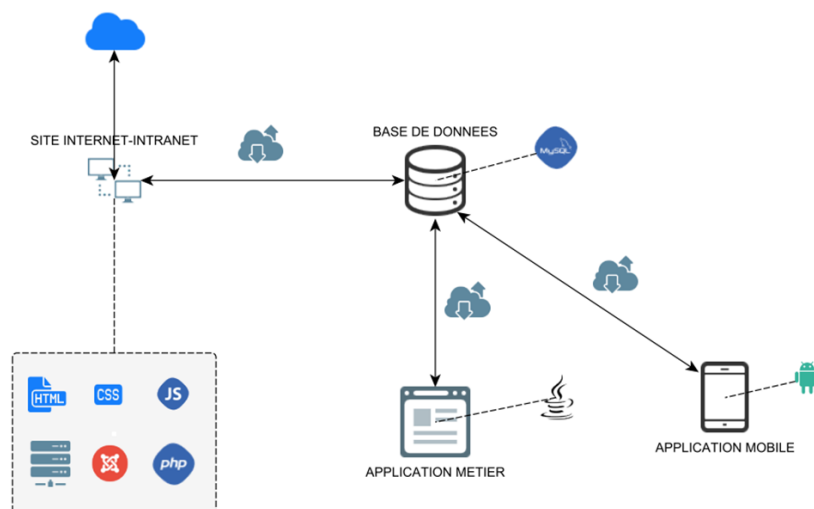
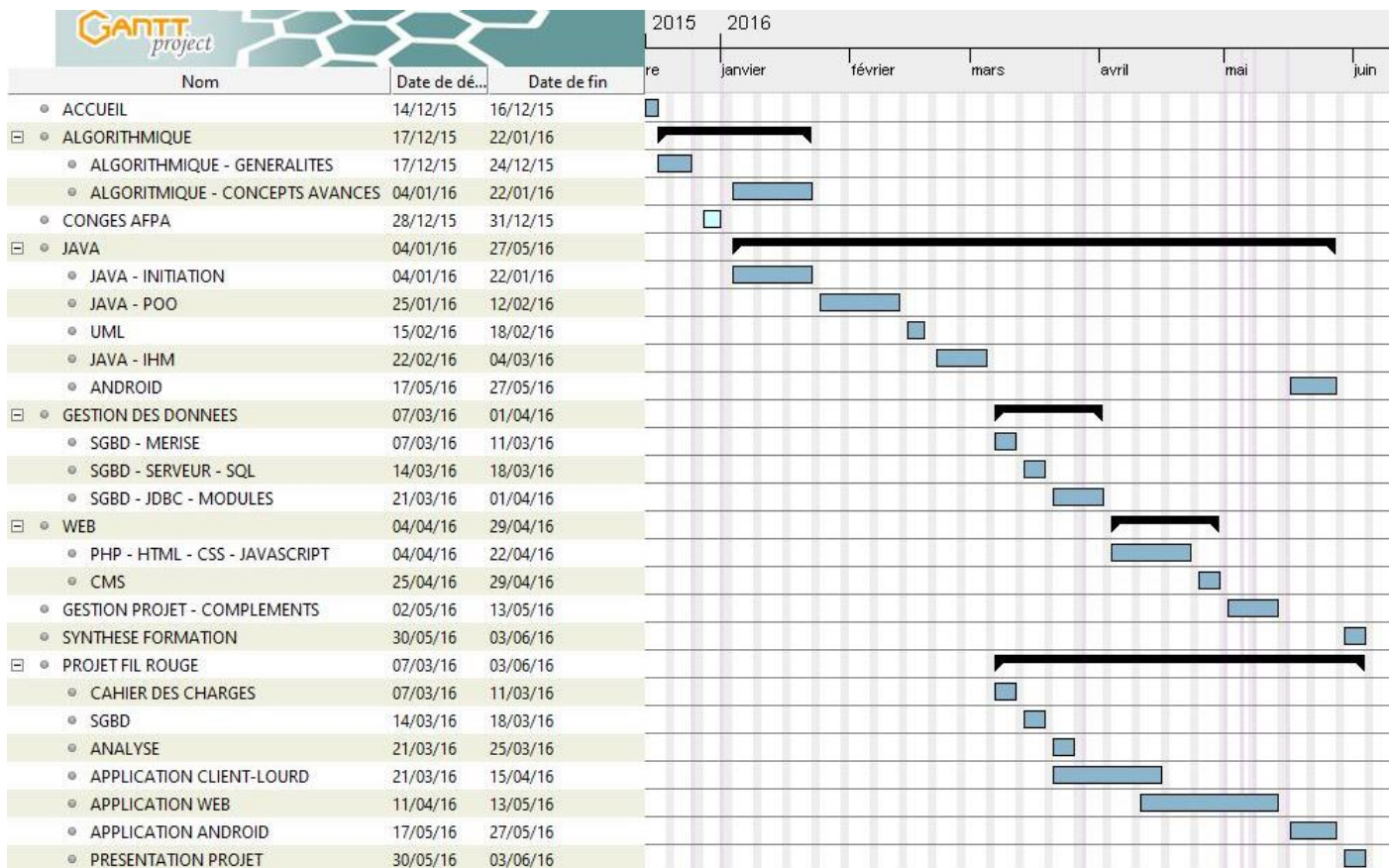


DIAGRAMME DE GANTT :

Suite au planning présenté ci-après, réalisez le diagramme de GANTT correspondant à votre session de formation soit avec les bonnes dates estimées.

Ce diagramme de GANTT présentera la planification prévisionnelle du déroulement de la formation.

Ce diagramme ne présentera pas la période de stage en entreprise, la période de préparation de l'examen et les dates de l'examen.



Ce diagramme de GANTT pourra être réalisé avec l'application GANTT PROJECT ou une autre application de votre choix.

CHEMIN CRITIQUE PERT :

1. A partir du diagramme de GANTT, éditez le diagramme PERT correspondant à cette session de formation.
2. En faisant des recherches sur Internet, étudiez les règles qui permettent de réaliser un diagramme PERT et de calculer le chemin critique d'un projet.
Préparez un court exposé qui vous permettra d'expliquer ces principes.
3. A l'aide de 2 ou 3 exemples simples (10 tâches maximum par projet) que vous concevrez, montrez l'utilisation de ces principes dans le domaine du bâtiment, de l'informatique, ou dans d'autres domaines de votre choix.

Le schéma ci-après est un exemple de diagramme de PERT :

