

Spécification Fonctionnelle

UML : UNIFIED MODELING LANGUAGE

Formatrice : Florence CALMETTES

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Florence CALMETTES</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière Développement		

Spécification Fonctionnelle

INTRODUCTION :

Ce module a pour objectif la Conception d'un Système d'Information.

Nous allons découvrir au travers de ce module, la modélisation UML (Unified Modeling Language).

UML est un langage unifié de modélisation.

Il permet de décrire sous forme de diagrammes lisibles les expressions du besoin orientées métiers.

Il est composé de 14 diagrammes :

- 7 diagrammes de structure (comme le diagramme de classe)
- 7 diagrammes comportementaux (comme le diagramme de cas d'utilisation, diagramme d'activité, diagramme de séquence)

OBJECTIF :

Le but est de découvrir par des recherches les diagrammes principaux du langage UML.

Pour chaque question posée, l'objectif est de répondre avec vos mots et de comprendre le sens de chaque diagramme.

(Un copier/coller ne servirait à rien)

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Florence CALMETTES</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	<i>Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.</i>	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière Développement		

Spécification Fonctionnelle

TRAVAIL A EFFECTUER :

DEFINIR LE DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION :

Le diagramme d'utilisation est une représentation des fonctionnalisées que vont utiliser les utilisateurs.

DEFINIR LE DIAGRAMME D'ACTIVITE :

Le diagramme d'activité est un complément d'un cas d'utilisation. Il représente le déroulement des actions.

DEFINIR LE DIAGRAMME DE SEQUENCE :

Le diagramme de séquence est utilisé pour décrire un scénario d'utilisation d'un système.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Florence CALMETTES</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière Développement		

Spécification Fonctionnelle

DEFINIR LE DIAGRAMME DE CLASSE :

Le diagramme de classe représente les différentes informations (données) qui seront manipulé par les utilisateurs.

Il représente dans la phase de conception d'un programme la structure d'un objet, dans un langage orienté objet.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Florence CALMETTES</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	01/07/2019	
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière Développement		