

R3.03 – Analyse

INTRODUCTION

Dalila TAMZALIT

IUT de Nantes – Département Informatique

Présentation de la ressource selon le PN

- **Compétences ciblées**

- *Développer* — c'est-à-dire concevoir, coder, tester et intégrer — une solution informatique pour un client
- *Proposer* des applications informatiques optimisées en fonction de critères spécifiques : temps d'exécution, précision, consommation de ressources...
- *Satisfaire* les besoins des utilisateurs au regard de la chaîne de valeur du client, organiser et piloter un projet informatique avec des méthodes classiques ou agiles

- **Mots clés :**

- Analyse, Exigences, Cas d'utilisation, Scénarios, Spécification.

Présentation de la ressource selon le PN

- L'objectif de cette ressource est de conforter les capacités d'analyse de l'informaticien, en étant capable de comprendre les exigences d'un client et de les formaliser.
- Quels savoirs de référence à étudier ?
 - Analyse des exigences (ex : recueil des besoins métier, des acteurs, cas d'utilisation, scénarios, spécification par l'exemple, ...)
 - Renforcement de la modélisation objet pour l'analyse, la conception et la programmation.
- Comment cette ressource fait-elle monter en compétence ? Cette ressource permet de travailler autour de la formalisation des besoins clients.

Organisation de la ressource

- Équipe pédagogique :
 - D. Tamzalit, *responsable* (3 groupes)
 - JM. Mottu (1 groupe)
- Volume horaire :
 - 15 créneaux sur 4 semaines (S37, S39, S41, S42) :
 - 4 créneaux de CM
 - 11 créneaux de TD
 - S40 : 2 créneaux de TD SAE en FI.
- Travail en TD sur papier et sur un atelier de modélisation UML (Visual Paradigm)
- SAE

Organisation de la ressource

- Cours et TD

Semai	Lundi
35	25-août
36	1-sept.
37	8-sept.
38	15-sept.
39	22-sept.
40	29-sept.
41	6-oct.
42	13-oct.
43	20-oct.
44	27-oct.
45	3-nov.

The table shows the weekly schedule from week 35 to week 45. Weeks 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, and 45 are listed with their corresponding dates. Weeks 39 and 45 have specific activities scheduled:

- Week 39: Session 1 (1), Session 3 (3), R3.03 (highlighted in orange)
- Week 45: DS (1)

- SAE S3 :

- S48 :

- 1 créneau Fl
 - 1 créneau en autonomie (Alt).

- S3 :

- 3 créneaux avec enseignant
 - 3 créneaux en autonomie
 - 1 créneau de soutenance.