

# 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

---

- **Descriptif**

- 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*
  - JM. Mottu
  - N. Sadou
- Volume horaire :
  - 16h sur 4 semaines (de S36 à S39) :
    - 4 créneaux de CM : 5h20
    - 8 créneaux de TD (2 créneaux par semaine) : 2h40 x 4
- Travail en TD sur papier et sur un atelier de modélisation UML (Astah)
- SAE

# Organisation de la ressource

## • Calendrier + prévisions des évaluations en TD :

	date	CM	TD					
<b>Sem35</b>	29-août							
Sem36	05-sept	1	2					
Sem37	12-sept	1	2		évaluation 1 TD (?)			
Sem38	19-sept	1	2					
Sem39	26-sept	1	2		DS - évaluation 2 TD (?)	Rendu peut être différé		

- **Attention !** Positionnement des évaluations de TD est prévisionnel :
  - Ajusté selon l'avancement.
  - Rendu peut être différé.