



Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Charguia
Département Technologies de l'Informatique

Club ARTVibe

Stage de Perfectionnement

Présenté par Mme Sonia Gannar

Spécificité ISET

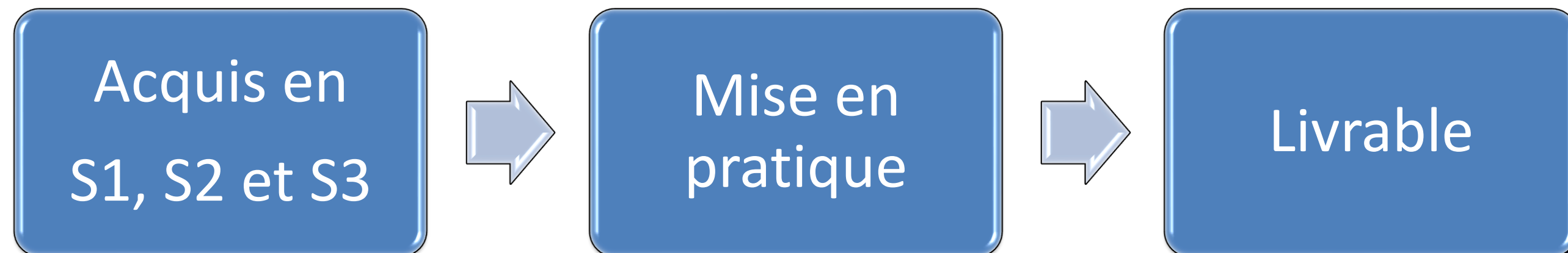
- ❑ Créés dans le cadre de la loi N° 92-50 du 18 Mai 1992, les ISETs sont habilités à établir des relations de partenariat avec le milieu économique pour assurer la formation de cadres moyens et de techniciens supérieurs qualifiés et répondant aux besoins des entreprises. Leur constitution est inspirée des Instituts Universitaires Technologiques (IUT) de France et du Canada.
- ❑ Après la réforme LMD du système de l'enseignement supérieur en Tunisie en 2008, la formation aux ISETs est couronnée par une licence appliquée dans les domaines de la technologie et de la gestion. Certains ISET dispensent aussi des licences co-construites et des masters professionnels

Licence appliquée ➔ plus de pratique ➔ professionnaliser la formation

Stage de Perfectionnement

A quoi sert ?

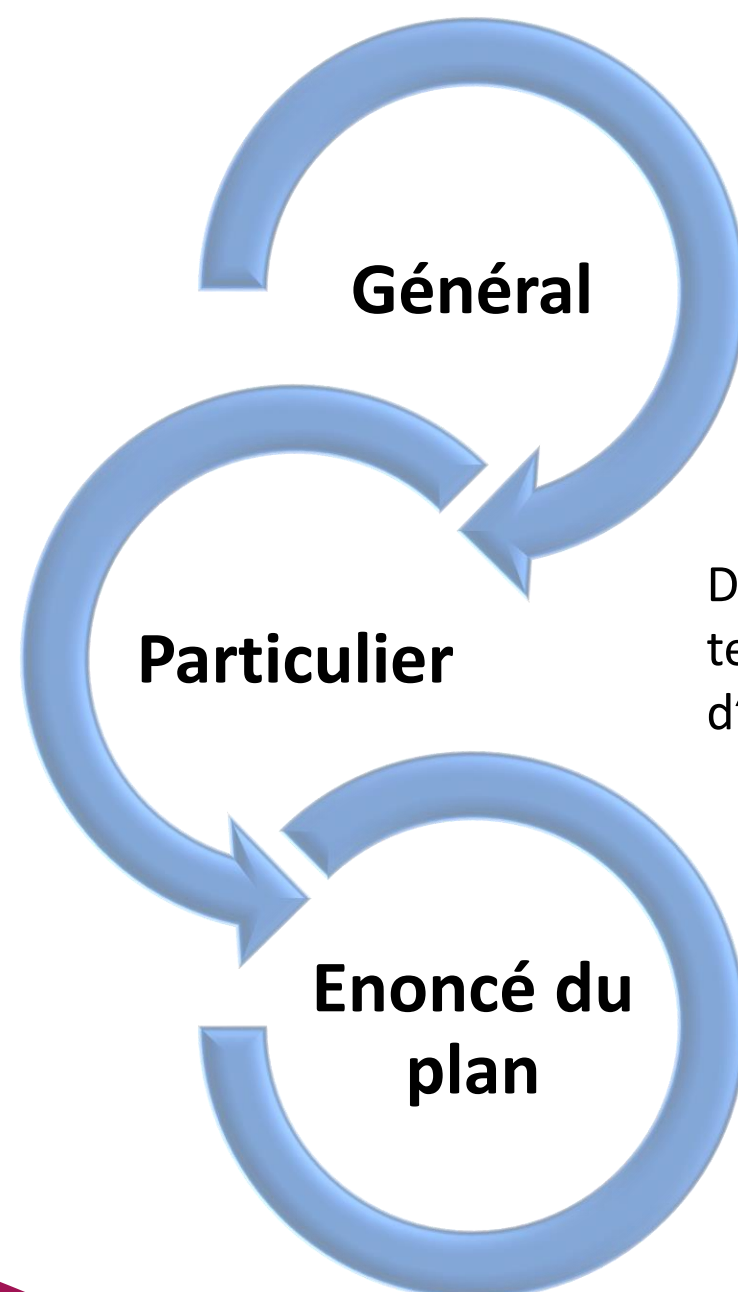
- ☐ Acquérir des compétences complémentaires aux acquis théoriques.
- ☐ Répondre à une **problématique** réelle : développer une application web, une application embarquée, sécuriser une connexion réseau, ...



Rapporter le Stage de Perfectionnement

- ☐ Introduction Générale
- ☐ Chapitre 1 : présentation du cadre du stage
- ☐ Chapitre 2 : Capture des Besoins
- ☐ Chapitre 3 : Analyse des Besoins
- ☐ Chapitre 4 : Conception de la solution
- ☐ Chapitre 5 : Implémentation et Tests
- ☐ Conclusion et Perspectives
- ☐ Bibliographie et Nétographie
- ☐ Annexes

Introduction du rapport



Exemple :

Aujourd'hui les TIC envahissent tous les domaines. Le commerce, la marketing, l'industrie, ...sont affectées par l'essor technologique et Internet. Le domaine éducatif n'échappe pas **[1]**. En effet, plusieurs établissements ont eu recours aux TIC pour établir ...

Dans ce cadre, l'entreprise XYZ, voulant profiter de ces avancées technologiques, a décidé de mettre en place une plateforme d'enseignement à distance permettant ...[objectif du projet]

Pour ce faire, le présent rapport documente les étapes par lesquelles on est passé pour mettre en place cette plateforme.

Dans le premier chapitre, on présente le cadre général du stage, société et solution proposée

Dans le deuxième chapitre, on recense les fonctionnalités à développer

....

Nous clôturons le rapport par une conclusion qui résume le travail et s'ouvre sur des perspectives d'amélioration

Chapitre 1 : Présentation du cadre de stage

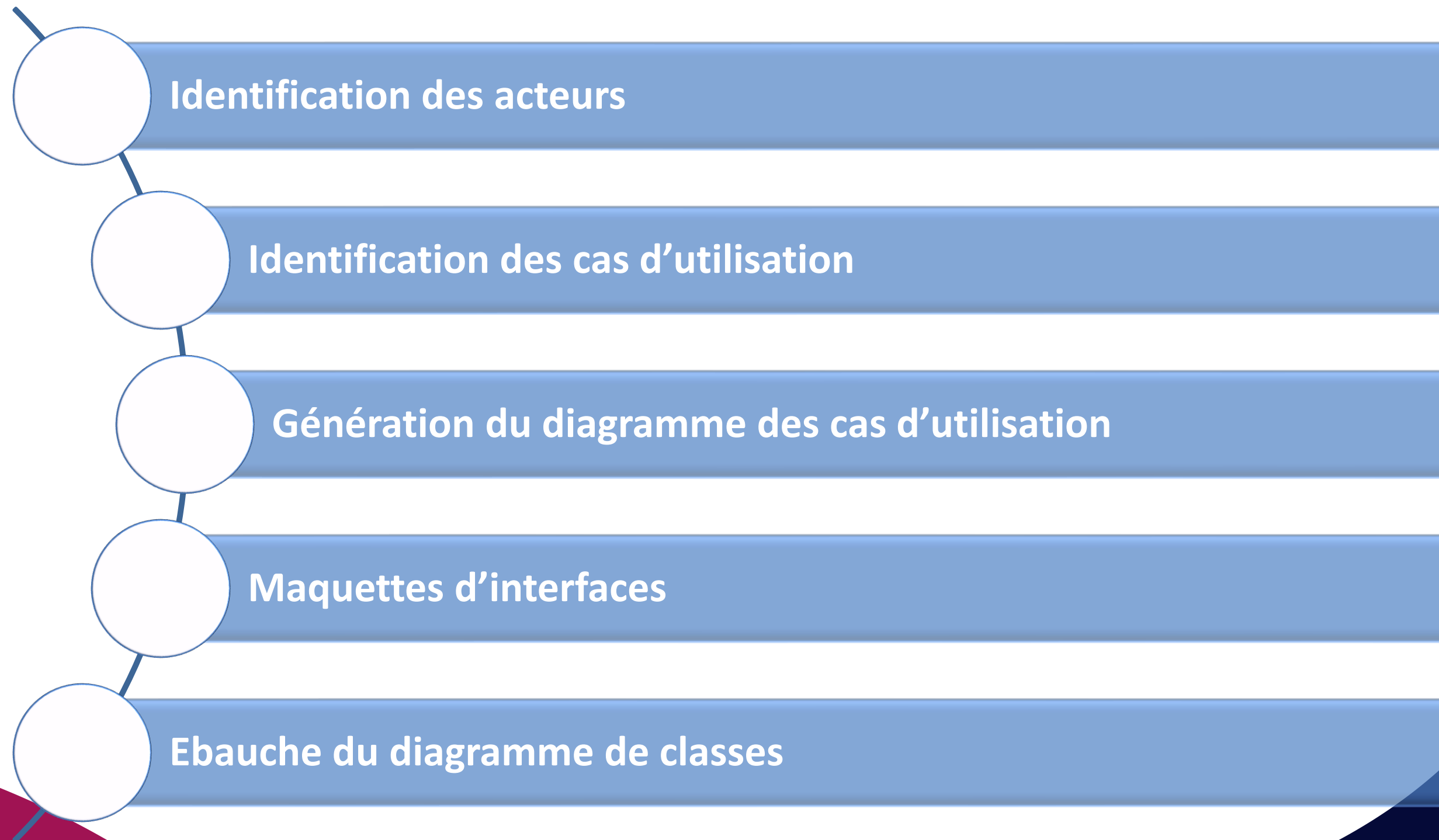
Présentation de l'organisme d'accueil

- **Identité**
- **Domaine d'activité**
- **...**

Présentation de l'objet du stage

- **Problématique**
- **Solution Proposée**
- **Cahier des charges : Besoins Fonctionnels et non Fonctionnels**
- **Choix méthodologique**
- **Planning prévisionnel**
- **...**

Chapitre 2 : Capture des Besoins



Chapitre 3 : Analyse des Besoins

Diagramme de
séquence Objet
du cas
d'utilisation
X

Diagramme de
séquence Objet
du cas
d'utilisation
Y

...

Raffinement du
diagramme de
classes

Chapitre 4 : Conception de la solution

Diagramme
de
séquence
de
Conception
du cas
d'utilisation
X

Diagramme
de
séquence
de
Conception
du cas
d'utilisation
Y

...

[Diagramme
d'Etat/
Transition
de l'Objet Z]

Génération
du
diagramme
de classes
Final

Elaboration
du Modèle
Relationnel

Chapitre 5 : Implémentation et Tests

Environnement
Matériel et Logiciel

Diagramme de
déploiement
enrichi

Capture des
Interfaces

Capture des Tests

Conclusion et Perspectives

Résumer le travail

Points Forts

Points Faibles

Idées
d'amélioration/de
perfectionnement...



Bibliographie et Netographie



[1] : [Qu'est-ce que la technologie de l'information | BDC.ca](#), 15/01/2022

...

...

[2] : P. Roques, Uml 2.5 par la pratique, Eyrolles 2018



Annexes



☐ Annexe 1 : « Titre 1 »

☐ Annexe 2 : « Titre 2 »

Consignes à Respecter (1/2)

☐ L'élaboration du rapport de stage fait partie de votre formation. C'est une occasion pour développer et exercer vos capacités d'observation, d'organisation et de rédaction.

☐ Soigner :

- ✓ La police
- ✓ Les titres
- ✓ Le sommaire
- ✓ Les notes de bas de page
- ✓ Les en-têtes et pieds de pages

☐ Justifier les paragraphes

☐ Numéroté les figures et les tableaux pour en générer la liste des figures et des tableaux

☐ Numéroté le rapport :

- ✓ 1, 2, 3 ... : Introduction à la conclusion
- ✓ i, ii, iii, ...: Sommaire, liste des figures, liste des tableaux

Consignes à Respecter (2/2)

- ☐ Remplir le livret de stage avec précision et sous contrôle de l'encadrant professionnel
- ☐ Respecter la discipline de l'entreprise où vous êtes affecté notamment en ce qui concerne
l'assiduité et la ponctualité
- ☐ Marquer l'entreprise : présence, communication, argumentation, créativité, sérieux, implication, ...

Soutenir le Stage de Perfectionnement

- ☐ Synthétiser le travail effectué dans une présentation ppt (durée : 15mn)
- ☐ Prévoir une démo de votre application
- ☐ Répondre convenablement aux questions posées : **La présentation ça se prépare!!**

N'hésitez pas à demander conseil à vos enseignants



A vos Questions