



Projet NTIC

Luka Nerima
Chunyang Jiang
Université de Genève

2022-2023



Règles du jeu

- ❖ Domaine des NTIC, domaine d'application académique
- ❖ 2 personnes par projet
- ❖ ~100 heures par personne (rapport compris)
- ❖ Choix dans la liste des projets (1^{er} arrivé, 1^{er} servi) ou proposition personnelle (de conserve avec un membre de l'Université de Genève)
- ❖ Suivi régulier, réunions toutes les 2 semaines (sur rdv)
- ❖ Rapport: ~10 pages (indications p. 5)
- ❖ Présentation publique à la fin du projet

Calendrier en 2023

- ❖ 20 février: début du semestre de printemps
- ❖ 24 février : présentation des propositions de projet
- ❖ 3 mars: le sujet est choisi et le cahier des charges établi
- ❖ 10 mars: validation des cas d'utilisation
- ❖ Pause de Pâques: 7 au 16 avril
- ❖ 14 mai: rendu des projets et des rapports
- ❖ 19 mai 13h15 (à confirmer): présentation des projets, en présence de tous les étudiants et des personnes qui ont proposé les sujets

Les projets 2023

❖ **Technologie e-learning**

- ❖ Développement d'un Dashboard de gestion d'utilisateurs et de cours sur Moodle, C. Tardy, B. Abraham, P. Roth, NTICE
- ❖ Développement d'un Dashboard facultaire sur la nouvelle plateforme makeTeasy, P. Roth, NTICE
- ❖ *Audit sur l'accessibilité des outils d'eLearning de l'UNIGE, P. Roth, NTICE

❖ **Gestion, partage et diffusion de ressources**

- ❖ Atlas linguistique interactif pour les dialectes de l'arabe, M. Pallottino, Département de linguistique

❖ **Mise en valeur de travaux de recherche et de projets d'étudiants**

- ❖ Développement d'une plateforme portfolio de projets du CUI pour étudiants et doctorants, P. Roth et L. Moccozet, CUI
- ❖ Site de mise en valeur des projets NTIC, L. Nerima et C.Jiang, Unité d'informatique

Indications pour le rapport et la présentation

- ❖ Le rapport d'une longueur d'environ 10 pages doit contenir (suggestion)
 - une introduction présentant dans les grandes lignes le projet choisi
 - diagramme des cas d'utilisation UML du système
 - diagramme des classes UML de la structure statique (si vous avez réalisé une base de données)
 - le plan du site web (si votre système se présente sous forme de site Web)
 - présentation des outils NTIC utilisés et justification du choix
 - la description de la conception du programme (les principales classes, diagramme UML des classes)
 - la description de la conception de l'interface utilisateur (avec copie d'écran)
 - une description des tests effectués, des résultats obtenus, des limitations du système
 - les difficultés rencontrées
 - une conclusion (bilan du projet, améliorations possibles, idées de développements futurs)
 - pour les projets qui seront maintenu par les utilisateurs: un guide de l'utilisateur (en annexe du rapport)

Remarque: ce plan est susceptible de varier si votre travail présente des particularités, comme par exemple si votre projet consiste en l'étude d'un concept ou d'un système (joindre la méthodologie de l'étude, les résultats et les conclusions de l'étude, les résultats de l'enquête s'il y a lieu), ou bien si votre travail a consisté à faire une nouvelle version d'un système existant (schémas de l'ancien système, justifications des choix, mise en évidence des améliorations doivent être décrits dans le rapport). Certains groupes recevront encore quelques indications spécifiques pour leur rapport.

- ❖ Présentation:
 - 20 minutes par groupe, y compris la démo (15min) et les questions (5min)
 - présentation de type powerpoint fortement recommandée
 - pour la structure de la présentation, reprenez celle du rapport

Exemples de projets des années précédentes

- ❖ Site web du Petit Prince: 149 langues, 157 extraits sonores
http://latIntic2.unige.ch/projet_19-20/petit_prince/
- ❖ Interface Web de création d'arbres syntaxiques
<https://nifty-morse-4f2438.netlify.app/>
- ❖ Visualisation de réseaux lexicaux-sémantiques en fonction de l'âge des personnes
http://latIntic.unige.ch/projet_18-19/reseaux_semantiques/website/index.html
- ❖ Site web dédié aux métaphores de Cicéron
<http://latIntic.unige.ch/latin-dev/Ciceron/>
- ❖ Revue de linguistique en ligne
<http://clf.unige.ch>
- ❖ Site Web de l'association des étudiants en histoire de l'art
<https://ekphrasis.unige.ch/>
- ❖ Site Web du centre pour la métaphysique *eidos*
<http://eidoscentre.org>
- ❖ Jeu pédagogique
<http://www.unige.ch/lettres/linguistique/ntic450/>
- ❖ Annonces du séminaire de recherche en linguistique
<http://www.unige.ch/lettres/linguistique/seminaire/>
- ❖ Site de grammaticalité et de grammaire françaises
<http://latIntic.unige.ch/grammaticalite/>
- ❖ Manuscrits de Saussure
<http://fds.unige.ch>