

Projets UTC/Api/lownum (session E2022)



Table des matières

I - Démarche générale	3
II - Sujets	4
III - Étape 0 : Constitution des groupes et choix des sujets	5
IV - Étape 1 : État de l'art	6
V - Étape 2 : Idéation	7
VI - Étape 3 : Maquettage	8
VII - Étape 4 : Évaluation	9
VIII - Étape 5 : Capitalisation	10

Démarche générale



Fondamental

Le projet consistera à proposer une démarche de low-technicisation afin d'expérimenter les méthodes et concepts présentés sur un cas concret.

Méthode

- On se consacrera aux phases amont de la conception d'application :
 1. l'état de l'art,
 2. l'idéation
 3. et le maquettage.
- On proposera également une démarche d'**évaluation qualitative** fondée sur l'analyse réflexive des propositions .
- Les travaux seront capitalisés et publiés sur un site web.
- Le projet sera réalisé en équipe.

Sujets



<https://md.picasoft.net/GzcmFOkNTSKPhAXm9OkxCw>

Étape 0 : Constitution des groupes et choix des sujets



- Créez 6 groupes de 4 personnes en fonction de vos sujets d'intérêt
- Vous pouvez proposer des sujets vous même (me consulter)
- Une fois le groupe constitué :
 1. rejoignez une table
 2. rejoignez l'équipe Mattermost <https://team.picasoft.net/lownum>
 3. créez un canal pour votre groupe de projet, ajoutez-moi à ce canal
 4. créez un pad qui reprend votre nom de projet, votre sujet de projet, les liens vers les travaux préliminaires existants, les bibliographies fournies le cas échéant (ajoutez ce pad en entête de canal)
 5. postez l'URL du pad sur librecours pour clore l'étape 0



Tous les livrables postérieurs seront référencés depuis ce pad.

C'est ce même pad qui sera déposé chaque jour sur Librecours comme livrable quand l'étape est bouclée.

Étape 1 : État de l'art



Livrables

- Présentation du domaine (pad)
- Bibliographie (Zotero)
- Pistes (pad)
- Glossaire (pad)
- Présentation de synthèse (pad)

Étape 2 : Idéation



Livrables

- Copie des post-its de la phase de brainstorming (photo, copie d'écran, adresse web)
- Document résultant de la phase d'analyse (pad)
- Présentation de synthèse (pad)

Étape 3 : Maquettage



Livrables

- Histoires et/ou BD (3 à 5)
- Schéma (matériel et/ou logiciel) (3 à 10 soit ~1 à 2 schémas par histoire)
- Fonctions (3 à 15 soit ~1 à 3 fonctions par histoire)
- Présentation de synthèse

Étape 4 : Évaluation



- Carte mentale "Empreinte fantôme"
- Estimations chiffrées
- SWOT Anticipations
- Présentation de synthèse

Étape 5 : Capitalisation



- Ajoutez une section TODO pour capitaliser tout ce qui n'a pas été fait et qu'il faudrait faire pour prolonger le projet.
- Publier l'ensemble de votre travail sur un espace web public.
- Communiquez une copie de votre site aux animateurs de l'Api.