



Final WE01 · Partie 1 (Exercice de TD)

Table des matières

1. Les questions à traiter	3
2. Mise en place (en trinôme) · 5 minutes	4
3. Questions de cours · 20 minutes	5
4. Correction P2P · 20 minutes	6
5. Échanges P2P · 30 minutes	7
6. Sélection des questions · 5 minutes	8
7. Mise en commun · 40 minutes	9

1. Les questions à traiter

1. Proposez deux arguments vus en cours qui déconstruisent l'idée selon laquelle la technique serait neutre.
2. Quelles caractéristiques propres au numérique justifient l'hypothèse de l'émergence d'une raison computationnelle ?
3. En quoi le concept de réfutabilité peut-il nous aider à choisir parmi les documents retournés par un moteur de recherche ?
4. Quelles postures de responsabilité ou de soin (choisissez un axe après l'avoir défini) l'ingénieur peut-il prendre face au développement moderne du numérique ?
5. Quelles sont les différences entre Internet et le Web ? (traiter un seul angle est suffisant : historique, technique...)
6. À partir du fonctionnement d'Internet, illustrez en quoi le numérique n'a rien de virtuel.
7. En quoi le réseau Internet est-il décentralisé et quels éléments ont permis à certaines applications du Web de tendre à une recentralisation ?
8. Quels sont les principes d'une application décentralisée en général et d'un média social fédéré en particulier ?
9. Quels avantages un logiciel libre confère-t-il à son utilisateur par rapport à un logiciel propriétaire ?
10. Expliquez pourquoi on peut considérer qu'associer une licence libre à un contenu culturel est un *hack* du droit patrimonial.

2. Mise en place (en trinôme) - 5 minutes

- Constituez-vous en trinôme (avec un binôme ou un quadrinôme si l'effectif l'impose)
- Choisissez chacun 2 questions différentes parmi celles proposées et copiez-les **sur deux feuilles séparées**

3. Questions de cours · 20 minutes

- Répondez aux 2 questions que vous avez choisies par écrit sur les deux feuilles séparées
- Aucun support autorisé
- Proposez des réponses courtes et claires mobilisant les concepts vus en cours.
- Environ 10 minutes par question.
- Vous avez le droit de poser 2 questions (max) à vos binômes et 1 question (max) au prof (ce ne sera pas le cas lors de l'examen réel).

⊕ Complément

S'il vous reste du temps traitez une troisième question.

4. Correction P2P - 20 minutes

Répartissez vous les réponses de façon à ce que chacun ait une réponse de chaque membre du groupe (si vous êtes en binôme, échangez simplement vos réponses).

Annotez les réponses en essayant de détecter (10 minutes par question) :

- les bonnes propositions
- les erreurs
- les oublis significatifs

Notez chaque réponse avec ce barème :

- Réponse complète et sans erreur notable : 2 points
- Réponse partielle et/ou avec une ou deux erreurs mineures : 1 points
- Non traité, hors sujet, erreurs importantes : 0 points

⊕ Complément

S'il vous reste du temps corrigez et/ou traitez une troisième question.

5. Échanges P2P - 30 minutes

À tour de rôle, lisez la question, la réponse et les commentaires. Échangez rapidement si besoin et **notez les éventuelles questions résiduelles ou point de dissensus** (5 minutes max par question)

6. Sélection des questions · 5 minutes

Pour chaque question un trinôme se porte volontaire pour venir présenter son travail (plutôt une question qui semble bien traitée).

7. Mise en commun · 40 minutes

- Le trinôme présente la question traitée, la réponse proposée, les commentaires et les questions résiduelles.
- Un bref échange permet de conclure
- 5 minutes par question