

Guide participant — CI/CD & Qualité (1h30)

Objectifs

- Harmoniser lint/format & conventions.
- Définir une stratégie tests utile (pas de vanity metrics).
- Mettre en place un pipeline build/test rapide & fiable.
- Clarifier quality gates et revue.

Préparation

- Cloner le repo / sandbox, installer dépendances.
- Collecter stats pipeline (durée, taux échec, coverage).
- Lister irritants (hook lent, tests flaky, doc outdated).

Glossaire rapide

Terme	Définition
Pipeline	Succession jobs automatisés (lint/test/build/...)
Quality gate	Critère bloquant ou non pour merge (tests, review)
Flaky test	Test instable (aléatoire, dépend externe)
DoD	Definition of Done (critères finalisation)
Pre-commit hook	Script exécuté avant commit (lint, format)

Programme

1. Contexte & ROI (10')
2. Lint / conventions & hooks (20')
3. Tests & coverage utile (30')
4. Pipeline build/test (20')
5. Quality gates & revue (10')

Pendant l'atelier

- Prendre des notes dans les fiches d'exercices.
- Partager vos métriques actuelles (temps pipeline, coverage).
- Challengez blocages : "est-ce utile ? mesurable ?"

Après l'atelier

- Implémenter scripts & hooks validés.
- Ajuster pipeline (cache, matrix, artifacts) sur projet pilote.
- Intégrer checklists CI & Qualité dans Definition of Done.

Ressources

- GitHub Actions caching : [doc officielle](#)
- Google Testing Blog : flaky tests

- Conventional Commits, Semantic Release
- Storybook ally handbook

Bonne session !