

Classification des exigences :

structure et utilisabilité



YVES CONSTANTINIDIS
C O N S U L T A N T



**Production
homogène
et standardisée**



Structure



Contexte

Objectifs

Contraintes produit

Contraintes projet

utilisabilité

fiabilité

Ex. non fonctionnelles

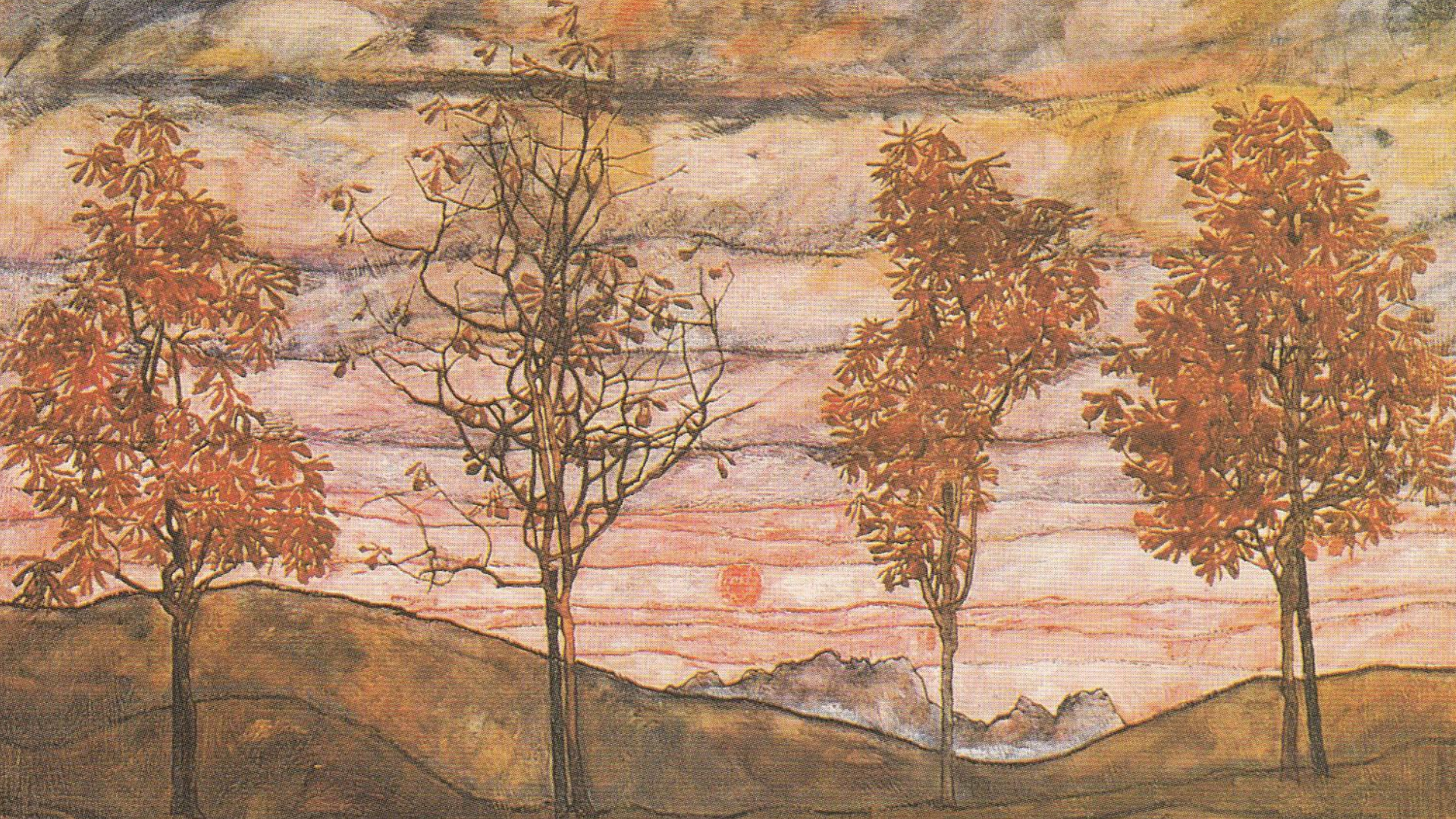
Exigences fonctionnelles



Élaboration Itérative et incrémentale

Remise en
question.





4 conditions



Mémoriser



Distinguer

Clarté





Global

Détaillé

Contexte

Objectifs

Parties prenantes

Périmètre

Règles métier

Cas d'utilisation

Besoins fonctionnels

Interopérabilité et interfaces

Qualité du produit

Contraintes



Exigences
de qualité
du produit logiciel

Ergonomique

Efficace

Fiable

Sécurisé

Adaptable

Intuitif

Lisible

Disponible

Modulaire

Maintenable

Modifiable

Rapide

Facile à maintenir

Facile à analyser

Facile à utiliser

Robuste

Convivial

Précis

Paramétrable

Aisément compréhensible

Facile à apprendre

Performant

Souple

Évolutif

Interchangeable

Durable

Efficient

Structure complexe





ISO/CEI 25000
SQuaRE



Sécurité

Portabilité

Utilisabilité

Maintenabilité

Fiabilité

Rendement

