

2_Métriques

- 1000 lignes maximum par classe
- 100 lignes maximum par méthode
- 10 méthodes maximum par classe

Ces métriques ne sont pas strict, elles restent une moyenne.

- Une méthode ne doit pas contenir trop de paramètre, si tel est le cas, il faut revoir sa conception.
- Il en va de même pour une classe :

Eviter :

```
public class Personne {  
    private String nom;  
    private String prenom;  
    private String adresse;  
    private int codePostal;  
    private String ville;  
}
```

Privilégier :

```
public class Adresse {  
    private String adresse;  
    private int codePostal;  
    private String ville;  
}  
public class Personne {  
    private String nom;  
    private String prenom;  
    private Adresse adresse;  
}
```

- Avoir une complexité cyclomatique limitée à 10 en général.
Pour calculer cette indice, on commence avec 1 à la déclaration de la fonction et on ajoute 1 à chaque instruction if, while, for (foreach) et case