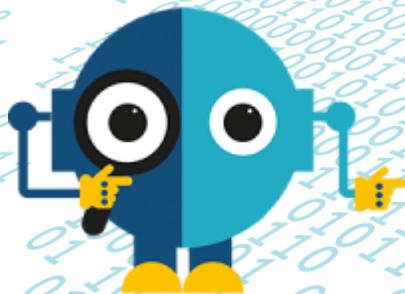




ARCAD
SOFTWARE

MASQUEZ POUR MIEUX PROTÉGER, la puissance de l'anonymisation dans la protection de vos données

Mardi 05 septembre 2023



DDP
FORUM



Julien PERDU

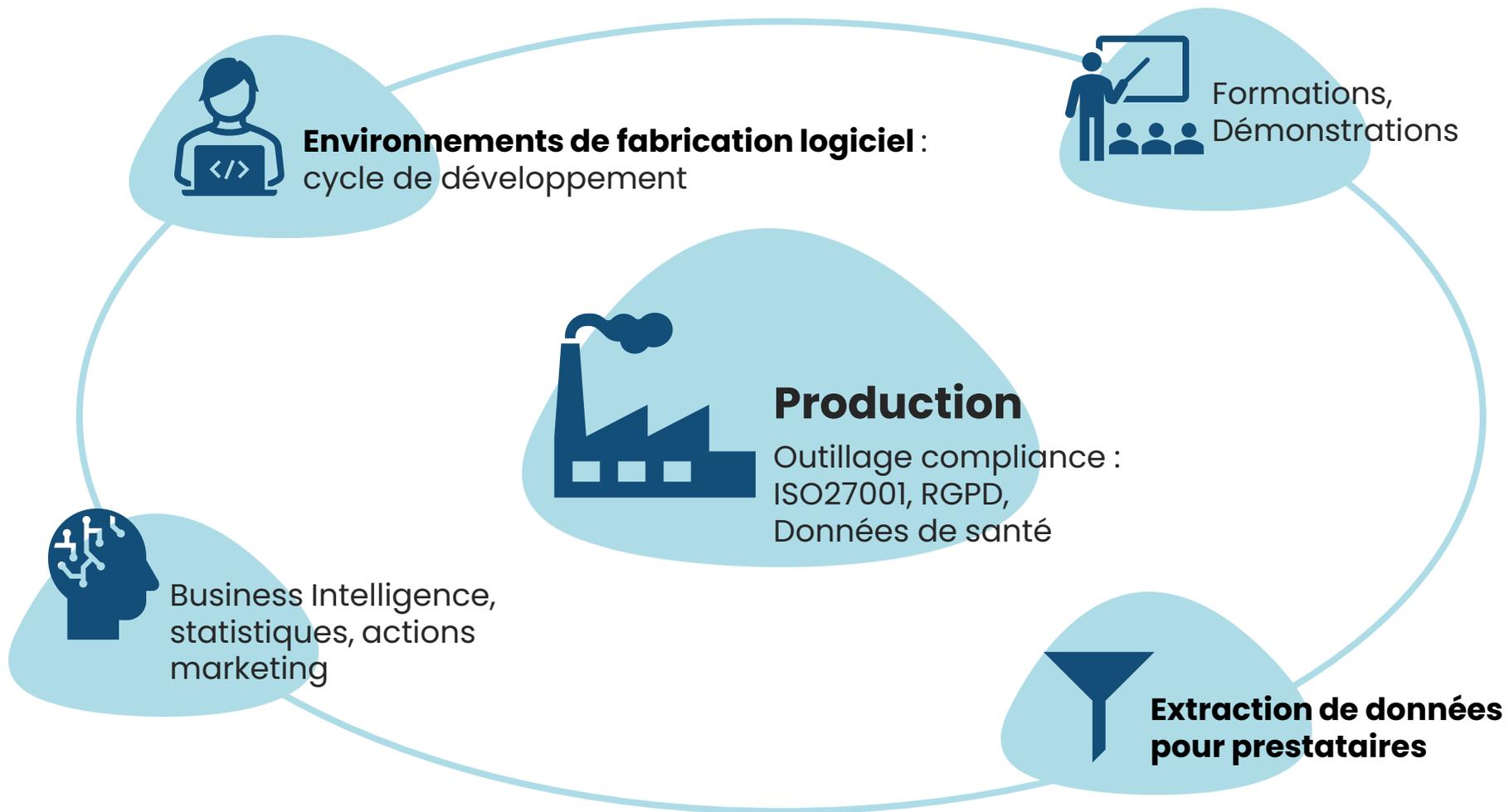
Business Development Manager

PROGRAMME

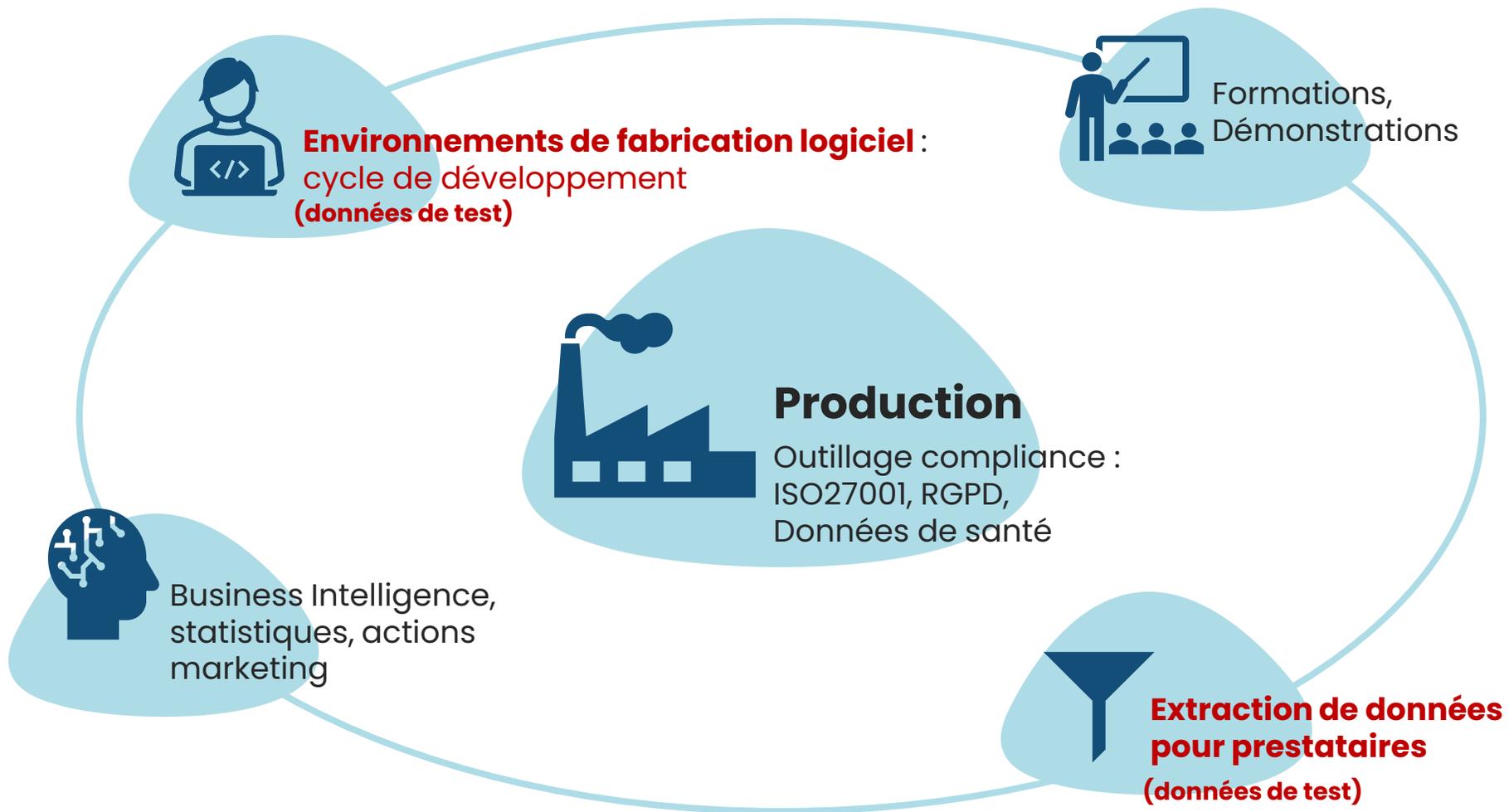
- 1** Quelles sont les données à protéger en priorité ?
- 2** Les techniques de masquage et leurs spécificités
- 3** Cas d'usage : envoi d'un jeu de données à un prestataire externe
- 4** L'anonymisation comme pilier stratégique au sein de votre SI



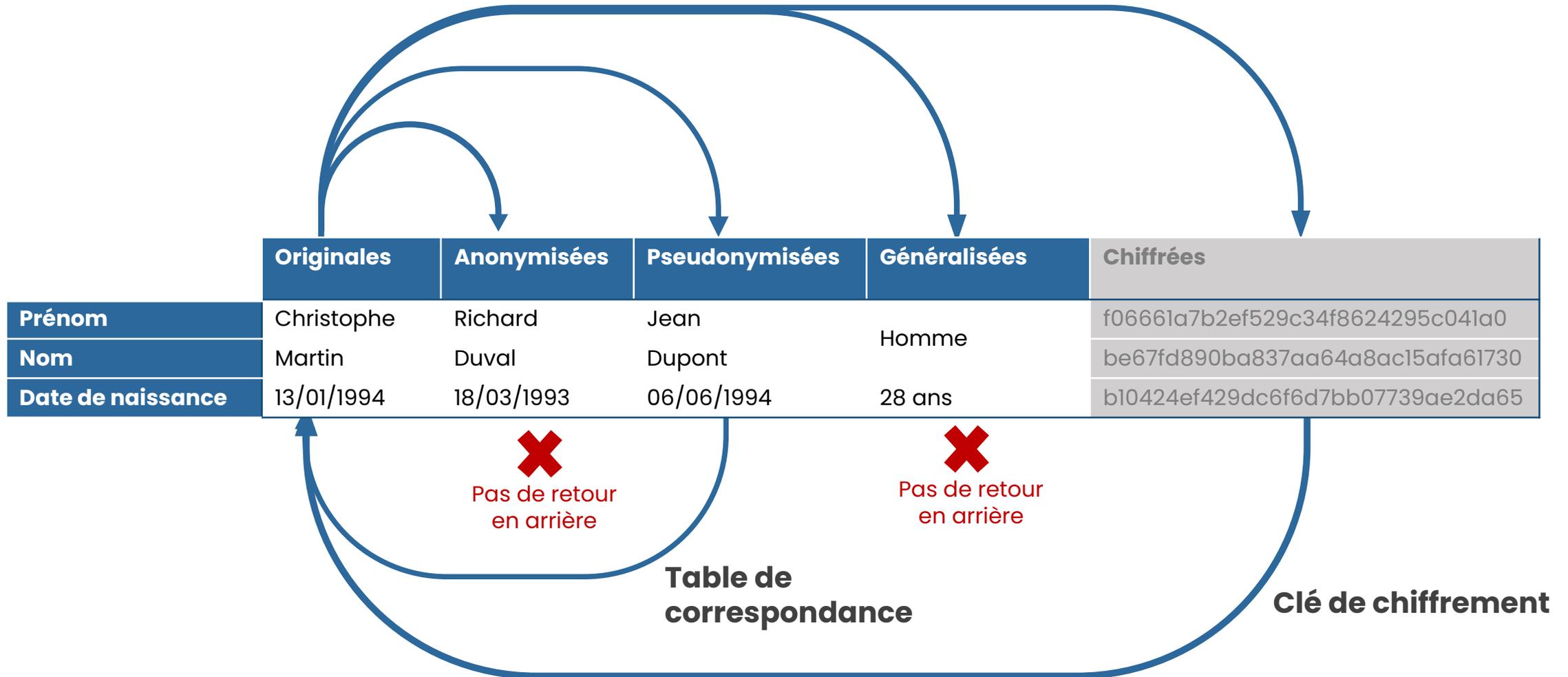
QUELLES SONT LES DONNÉES A PROTÉGER EN PRIORITÉ?



QUELLES SONT LES DONNÉES A PROTÉGER EN PRIORITÉ?



LES TECHNIQUES DE MASQUAGE ET LEURS SPECIFICITÉS



CAS D'USAGE : ENVOI D'UN JEU DE DONNÉES À UN PRESTATAIRE EXTERNE

Contexte & enjeux

Société internationale

Projet de lancement



de transport



nouvelle application métier

Envoi de données de test

Envoi de données de test



ESN n° 1 : en charge de la mise en place de la solution sur les entités américaines du groupe



ESN n° 2 : en charge de la mise en place de la solution sur les entités françaises du groupe

ENJEUX SOCIÉTÉ DE TRANSPORT

MAITRISE / SÉCURITÉ / COÛT

Comment mettre à disposition des prestataires des données de manière sécurisée et à moindre coût ?

ENJEUX ESN

AUTONOMIE / PRODUCTIVITÉ / SÉCURITÉ

Comment opérer en toute autonomie sur des données réelles afin d'assurer la qualité des tests et de la mise en production de la solution et ce sans prise de risques ?

CAS D'USAGE : ENVOI D'UN JEU DE DONNÉES À UN PRESTATAIRE EXTERNE

Bonnes pratiques

1



Echantillonnage

ABC NAME	ABC LAST_NAME	ABC MAIL	ABC gender	BIRTH_DATE	ABC SS_NUM
Sara	Forestier	sara.forestier@outlook.fr	2	1991-09-25	2910971916731
Marilou	Berry	marilou.berry@laposte.fr	2	1968-02-01	2680263226928
Odile	Versois	odile.versois@laposte.fr	1	1984-05-28	1840543205902

2



Détection
des données sensibles

ABC NAME	ABC LAST_NAME	ABC MAIL	ABC gender	BIRTH_DATE	ABC SS_NUM
CLAUDE	TANCOURT	claudet.tancourt@hotmail.com	2	2003-03-30	2030329944375
KAHILI	PUPPATTI	kahili.puppatti@hotmail.com	2	1981-10-08	2811080516821
CHARLES-AXEL	AUZELY	charles-axel.auzely@laposte.fr	1	1943-08-27	1430866944769

3



Choix et lancement
de règles d'anonymisation

4



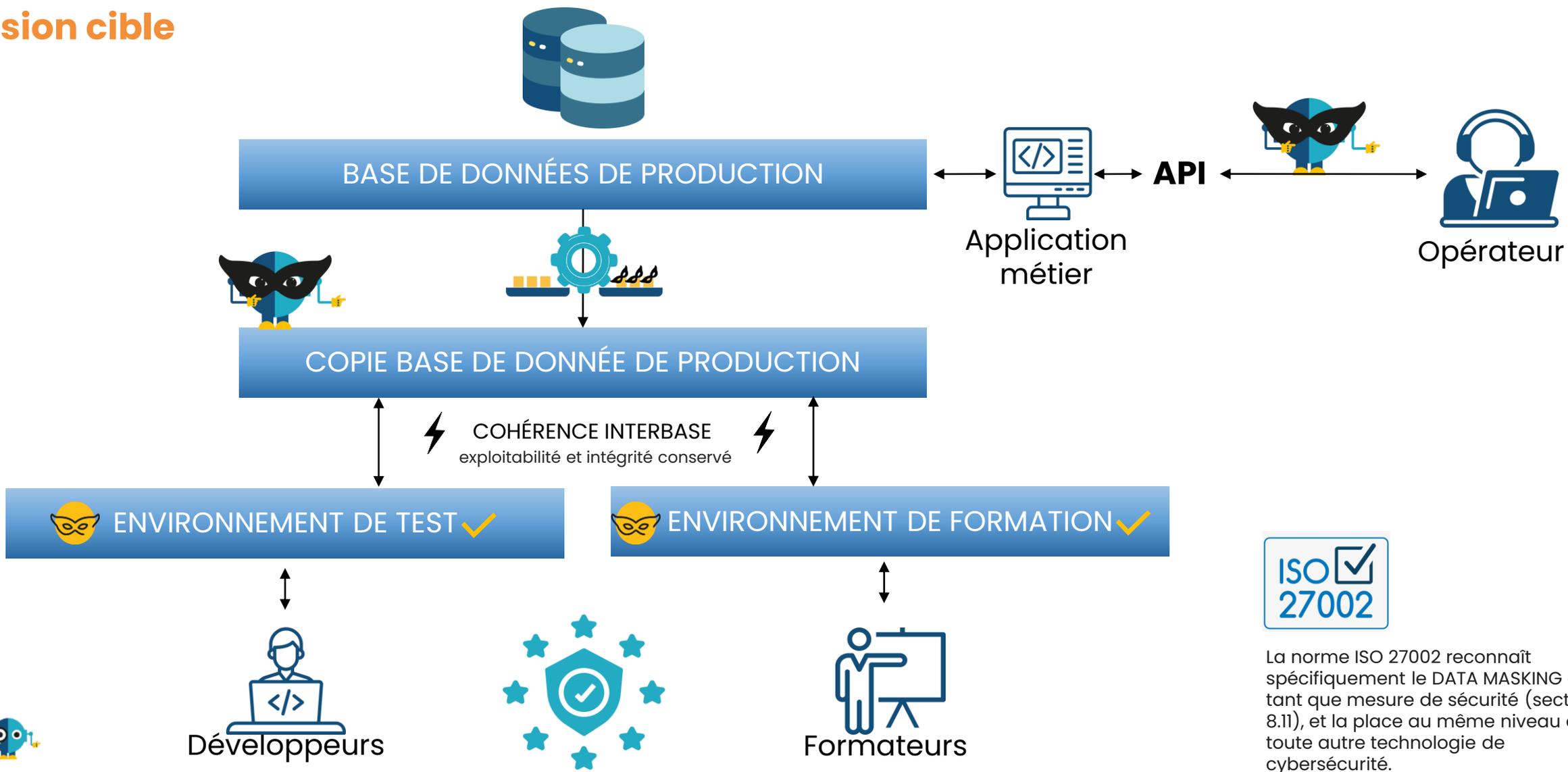
Jeu de données réalistes & sécurisées



Relation de confiance

L'ANONYMISATION COMME PILIER STRATÉGIQUE AU SEIN DE VOTRE SI

Vision cible



La norme ISO 27002 reconnaît spécifiquement le DATA MASKING en tant que mesure de sécurité (section 8.11), et la place au même niveau que toute autre technologie de cybersécurité.

Pour aller plus loin :



Julien Perdu

Business Development Manager
ARCAD Software – France

jperdu@arcadsoftware.com

+33 6 12 94 35 20

Retrouvez DOT sur :

