



SECURITY FOR BUSINESS PERFORMANCE

ARCOS: SERVICE DE REVUE DE CONFORMITÉ DES DROITS D'ACCÈS



BRAINWAVE
GRC
A RADIANT LOGIC COMPANY



Externe

2023

REVUE DE CONFORMITE DES DROITS D'ACCES

Les enjeux de la revue

01

CAC, LPM, ISO 2700x, EBA,
DORA, Synthèse ANSSI, Cour
des comptes

02

Identités, accès, permissions,
référentiels, applications,
équipements, données ...

03

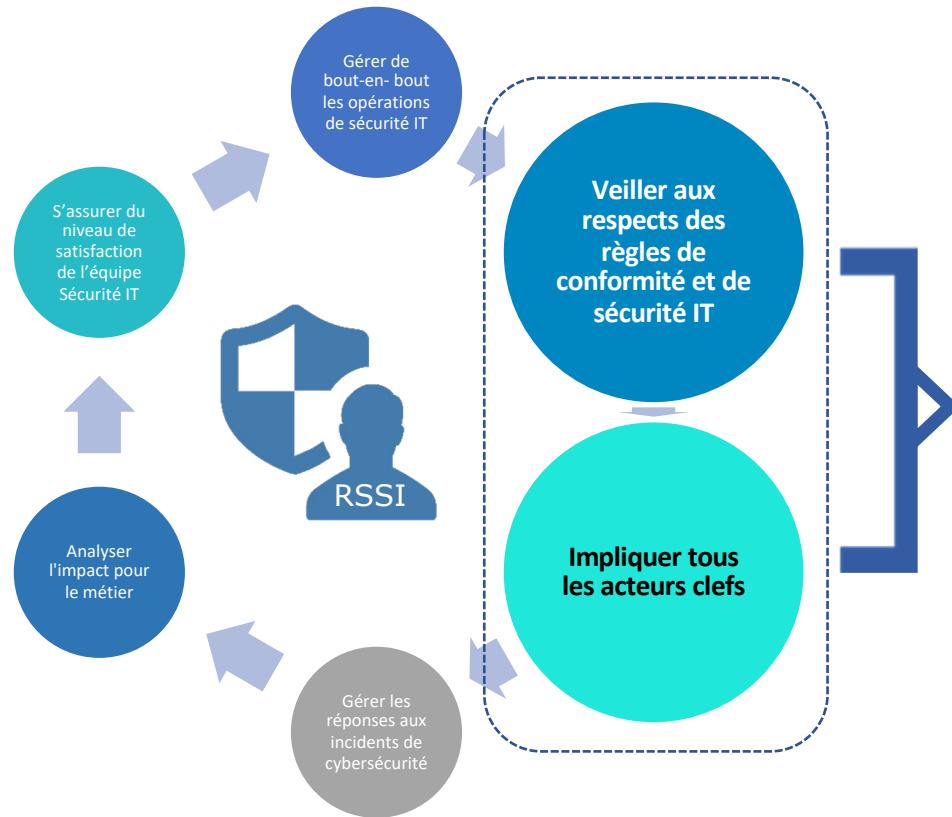
Approche par le risque

04

Stratégies à adopter en fonction
du contexte

REVUE DE CONFORMITE DES DROITS D'ACCES

Un sujet dévolu au rôle et challenges du RSSI



Simplifier la revue

Automatiser le process

Augmenter la fréquence

Démontrer la conformité

REVUE DE CONFORMITE DES DROITS D'ACCES

Les accès et ressources à considérer

Accès à utilisateur



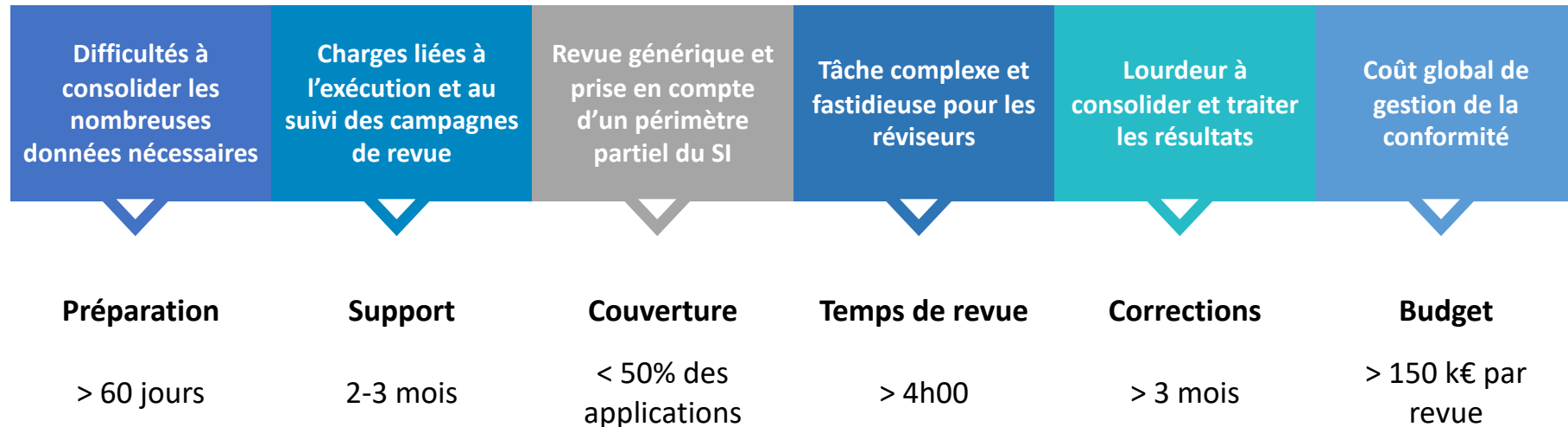
Accès à privilèges

	Applications
	Données
	Systèmes
	Cloud

REVUE DE CONFORMITE DES DROITS D'ACCES

Les écueils constatés

Pour une revue réalisée manuellement



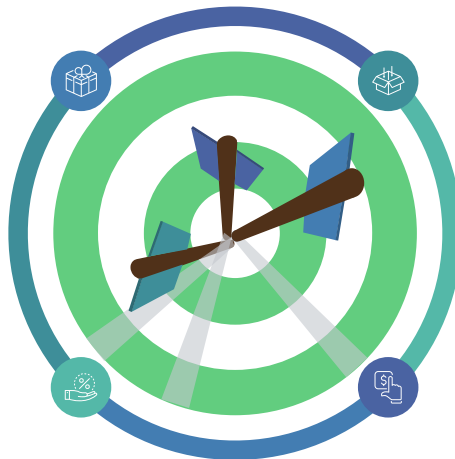
L'approche de Formind :
Arcos, Service de revue de conformité des
droits d'accès

ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Un service clef en main de revue de conformité des droits d'accès

Des services et des experts

Comprendre les droits d'accès logiques

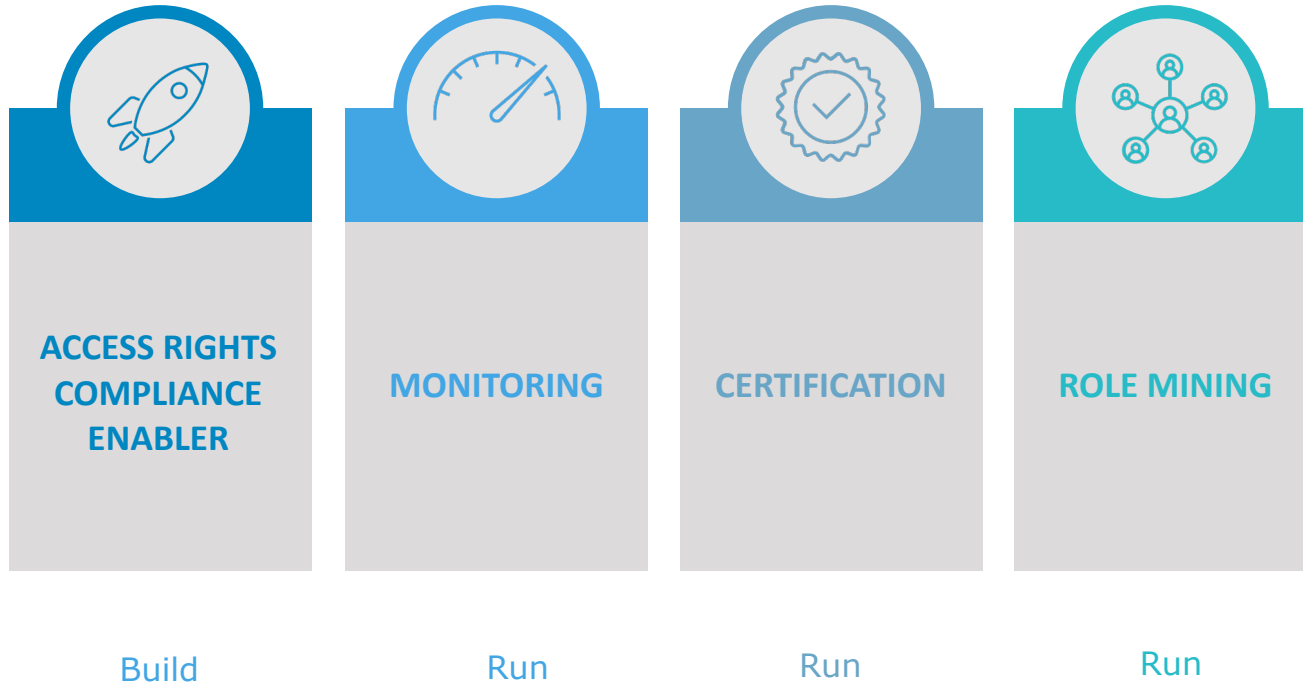


Automatiser et simplifier le contrôle de conformité

Maîtriser les accès au SI

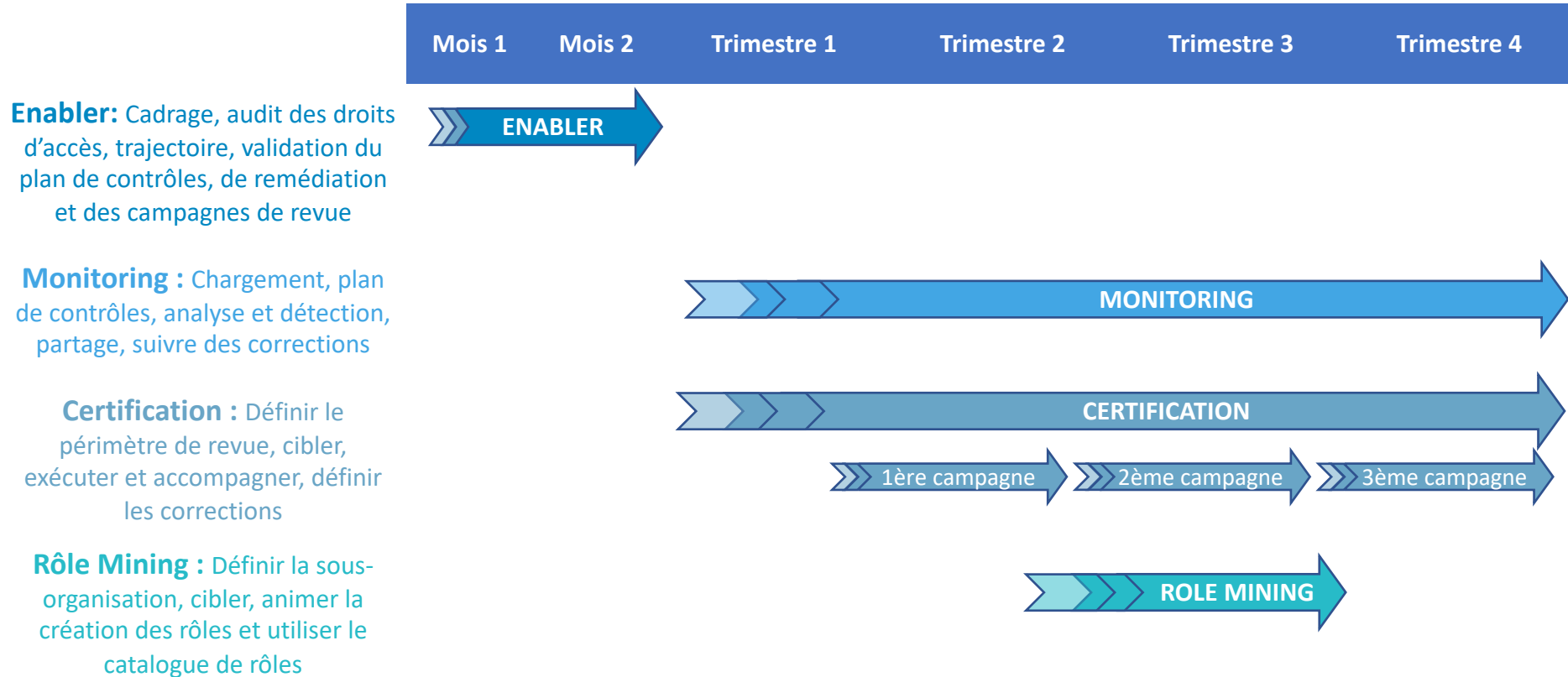
ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Une approche méthodologique pour un service continu



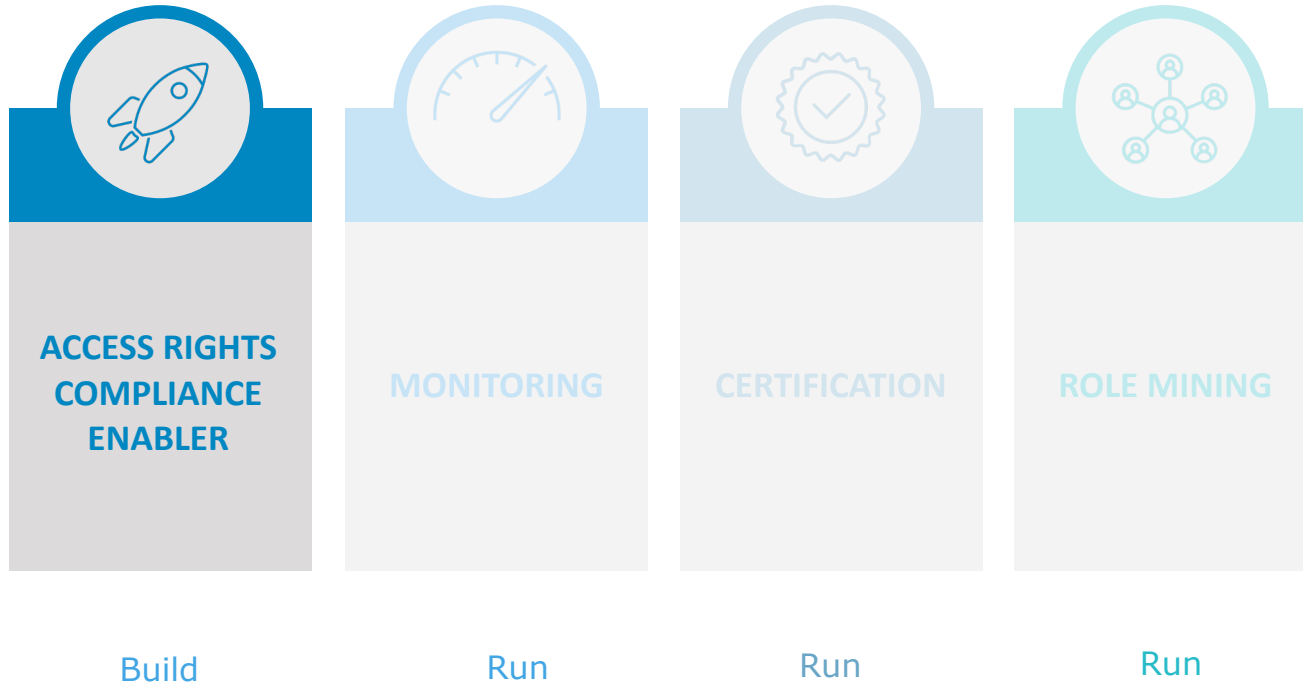
ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Les étapes



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Access Rights Compliance Enabler : Mission d'analyse du périmètre à contrôler



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

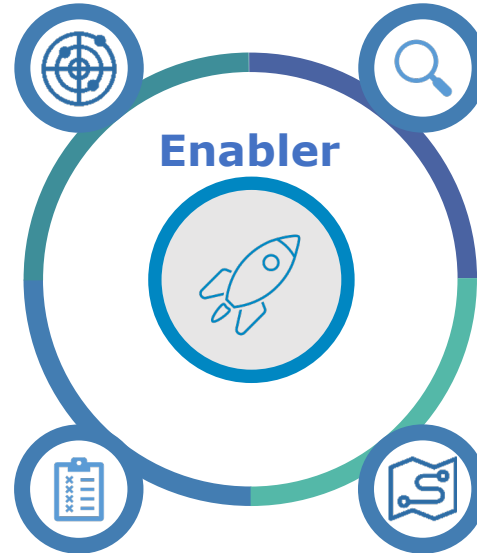
Access Right Compliance Enabler : Une mission de cadrage

Cadrage du service de revue
de conformité des droits
d'accès

Audit des droits d'accès

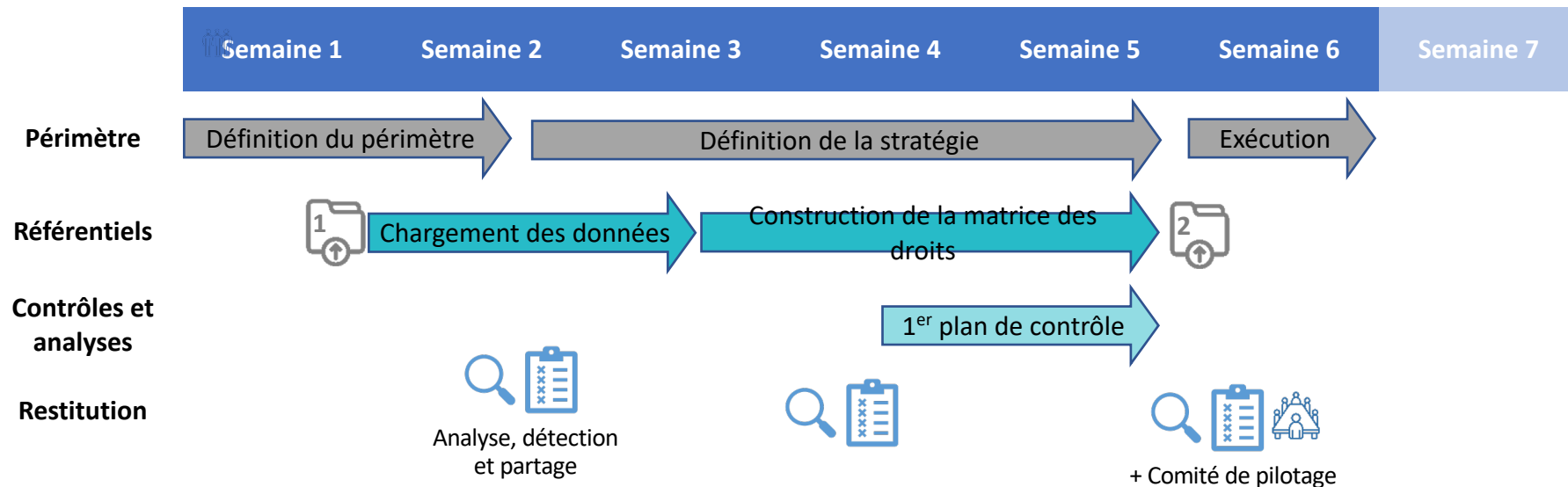
Validation du plan de
contrôle, de remédiation et
de certification

Trajectoire et exécution



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Access Rights Compliance Enabler : Les étapes de la mission



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

L'abonnement à l'offre de services de conformité des accès et habilitations



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Monitoring : Un service mensuel de contrôle continu de la conformité

Automatiser le plan de
contrôle

Analyser et détecter

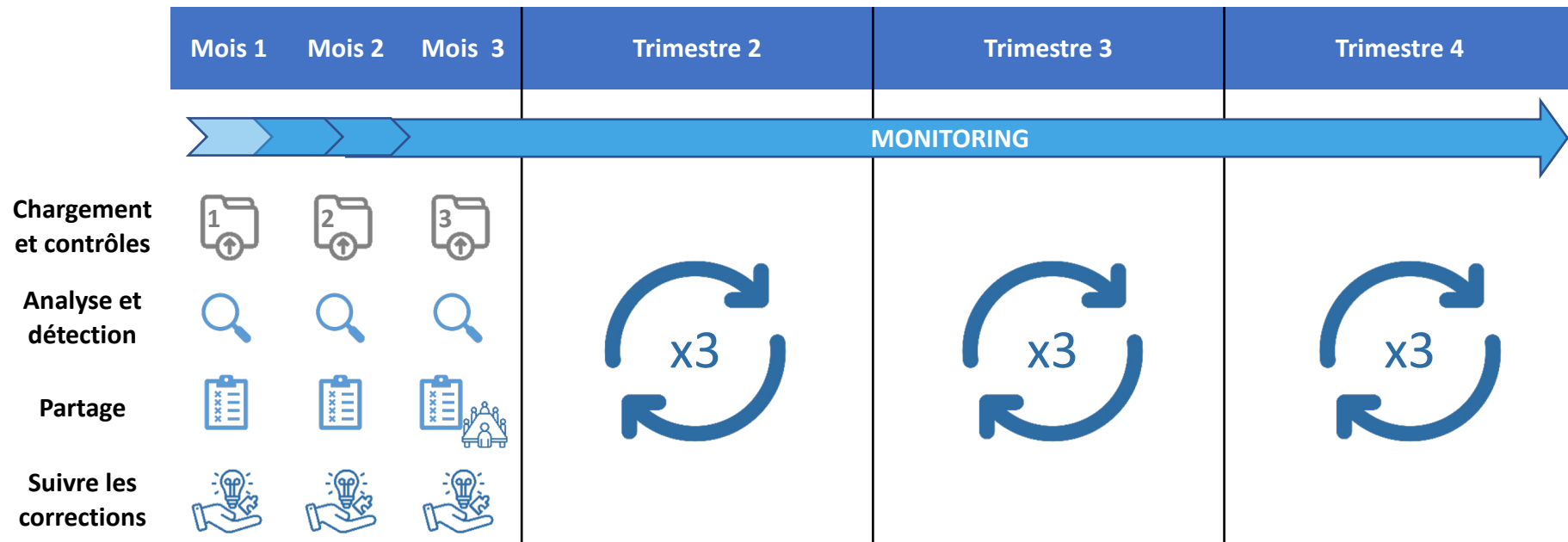
Partager les résultats

Suivre les corrections



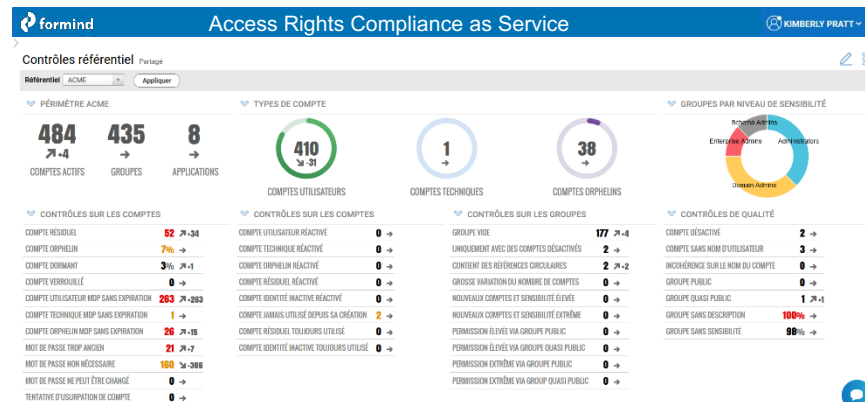
ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Monitoring : Les étapes du service



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Monitoring : Exemples d'interface



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Monitoring : Démonstration n°1

Use Case: Micro-certification continue

Connecté en tant que RSSI :

1. Analyse à 360° des accès d'un collaborateur

Qui est cette personne ?

Quels sont ses accès ?

Quels sont les anomalies détectées ?

2. Investiguer sur les problèmes détectés sur Active Directory

Quels sont les risques les plus représentés ?

Quels sont les impacts ?

3. Donner de la visibilité au responsable Active Directory

Partager un tableau de bord

ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

L'abonnement à l'offre de services de revue de conformité des droits d'accès



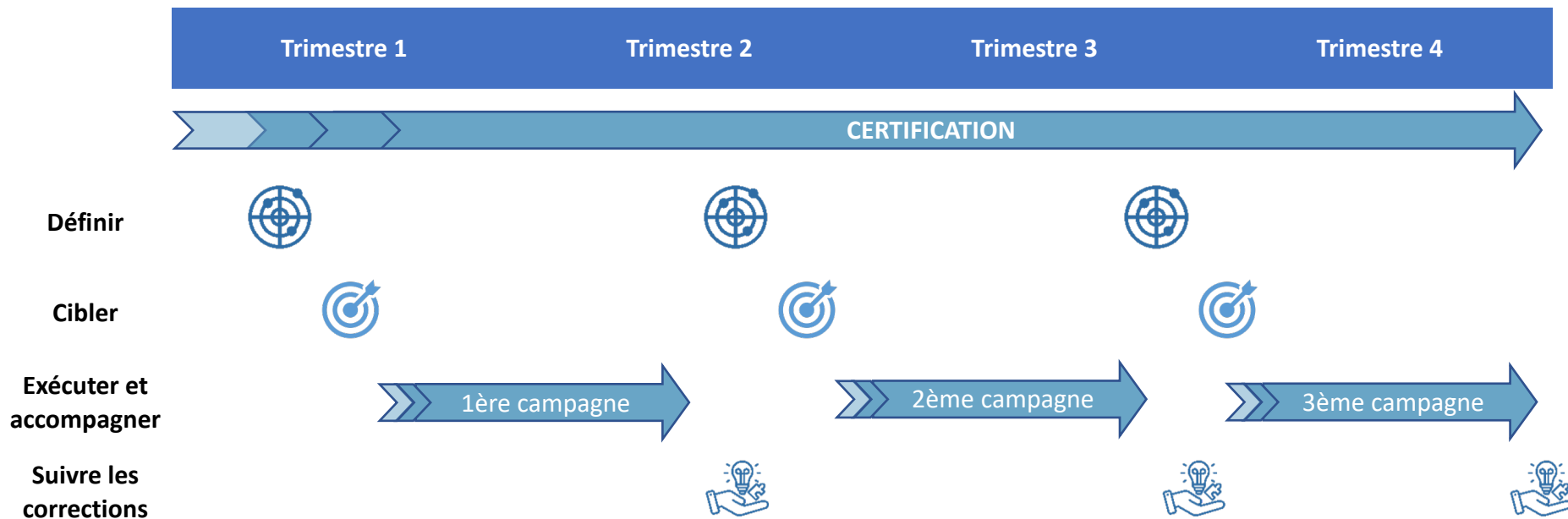
ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Certification : Un service de gestion des campagnes de revue



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Certification : Les étapes du service



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Certification : Exemple d'interface



formind Access Rights Compliance as Service **KIMBERLY PRATT**

Mes accès 360

Nom/Prénom Kimberly PRATT organisation IT Security Department
matier SecuOp responsable Caleb KENNEDY

Entrées à revoir Mes comptes Mes applications

Approbation en masse Révoque en masse Commentaire en masse

Approuver	Revoquer	Commentaire	Login	Niveau risque	Nom	Permission	Application	Date d'échéance de la campagne	Statut de la revue	Commentaire de la revue
☒	☐	☐	ARNOLD D10	1	Gladys ARNOLD	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	FULLER4	1	Justin FULLER	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	GRIMAL F23	1	Gisèle GRIMAL F2	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	HANSON6	1	Janine HANSON	Approver1	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	HIGGINS11	1	Irma HIGGINS	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	JOSEPH13	2	Olivier JOSEPH	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	LEONARD5	1	Janet LEONARD	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	MASON16	1	Harvey MASON	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	MASON11	1	Harvey MASON	Approver2	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	NEWTON14	4	Janet NEWTON	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	PATTERSON14	1	Gerald PATTERSON	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	SWANSON10	1	Estelle SWANSON	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	
☒	☐	☐	THOMPSON13	1	Inez THOMPSON	User	ELYXO Treasury	28/07/2022	A revoir	

Nombre de résultats: 16 (3 cochés)

formind Access Rights Compliance as Service **KIMBERLY PRATT**

status	right	reviewed on	comment
reviewed by	Alexandra SUTTON		
Approved	MACQUHIRE18 (Ismael MCGUIRE) on SERVICENOW (Remedy Pilote)	Oct 7, 2021	
reviewed by	Ana RICE		
Approved	KHUGHES17 (Kimberly HUGHES) on HORIZ (HORIZ User)	Oct 7, 2021	
reviewed by	Caleb KENNEDY		
Approved	KPRA (Kimberly PRATT) on SERVICENOW (Remedy Pilote)	Oct 7, 2021	
reviewed by	Dustin KNIGHT		
Approved	KCONNER14-adm (Kerry CONNER) on SERVICENOW (Remedy Pilote)	Oct 7, 2021	
Approved	TBALLARD17 (Theresa BALLARD) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Revoked	COBBSON12 on SERVICENOW (Remedy Pilote)	Oct 7, 2021	
Revoked	ELARSON18 on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Revoked	MHENDERS18 on HORIZ (HORIZ User)	Oct 7, 2021	
Revoked	SBARBER16 on HORIZ (HORIZ User)	Oct 7, 2021	
Revoked	SJACOBSON20 on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Revoked	SULIGAS12 on SERVICENOW (Remedy User)	Oct 7, 2021	
Revoked	BROWIE11 on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
reviewed by	Ismael MCGUIRE		
Approved	ADWENZO (Adriano OWEN) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Approved	DCOLLINS14 (Deanna COLLINS) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Approved	DFOSTER15 (Dominick FOSTER) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Approved	ELYONS19 (Eugene LYONS) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Approved	GMORGAN14 (Gina MORGAN) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Approved	JSHELTON18 (Jerome SHELTON) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Approved	JSTEWART12 (Janice STEWART) on SERVICENOW (Remedy User)	Oct 7, 2021	
Approved	LKNIGHT10 (Lela KNIGHT) on SERVICENOW (Remedy user)	Oct 7, 2021	
Approved	LPRA118 (Lauren PRATT) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Approved	MALVAREZ17 (Mandy ALVAREZ) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Approved	MWOLFE14 (Mable WOLFE) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	
Approved	OPRATT20 (Oliver PRATT) on SERVICENOW (Remedy Technical Support)	Oct 7, 2021	

ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Certification : Démonstration n°2

Use Case: Certification périodique

Connecté en tant que responsable Active Directory :

1. Vérifier mes revues en cours, mes accès, mon équipe, les ressources que je gère
2. Travailler sur les revues périodiques
Commencer par les situations à risques

Connecté en tant que manager :

1. Vérifier mes revues en cours, mes accès, mon équipe, les ressources que je gère
2. Travailler sur les revues périodiques
Commencer par les situations à risques
Continuer par les accès communs/anormaux

Connecté en tant que RSSI :

1. Piloter la remédiation et son suivi

ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

L'abonnement à l'offre de services de revue de conformité des droits d'accès



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Rôle Mining : Un service de gestion des campagnes de création de rôles métier

Définir la sous-organisation

Cibler le périmètre

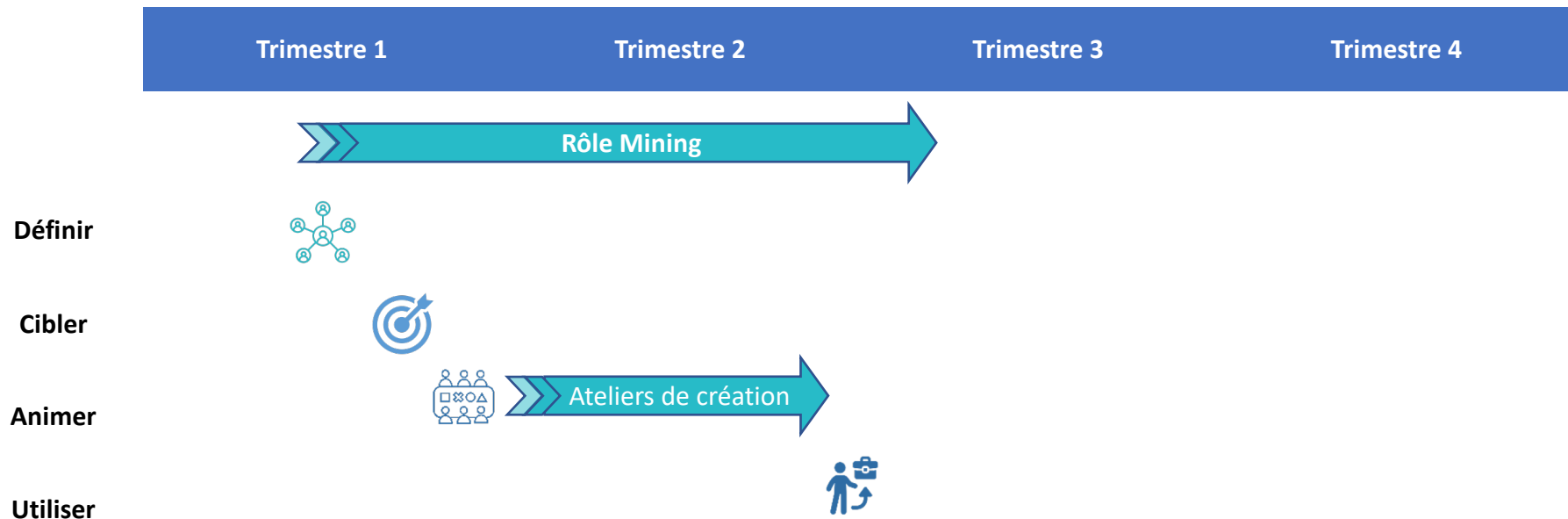
Animer les ateliers
de création des rôles

Utiliser le catalogue de rôles



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Rôle Mining : Les étapes du service



ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

formind Access Rights Compliance as Service

Account Role Mining - Campaign status

Role mining "Controler Department"

Progress: 100% (Green bar)

Montrer les identités de: [Dropdown]

Organisation: [Dropdown]

Aide | Finir plus tard | Finaliser

11 CONSEILS

Rôles info

Rôles candidats

Application	Permission	SFINTA	SFINPA	SFINAC
		Employe	Payroll accounting	Accountant
SAP	Standard User (5%)	X	X	X
	Accounting Manager (24%)	X	X	X
	Accountant (62%)	X	X	X
	Local accounting (73%)	X	X	X
	Payment management accounting (63%)	X	X	X
	Revenue Accounting LTVI (86%)	X	X	X
	Revenue Accounting Inv7 (35%)	X	X	X
	General Accounting (67%)	X	X	X
	Responsible analytical accounting (100%)	X	X	X
	Expenditure management accounting and payroll (45%)	X	X	X
CASHPOOLER	Payroll Deletion (100%)	X	X	X
	Payroll Entering (100%)	X	X	X
	Payroll Execution (100%)	X	X	X
		X	X	X

Nombre de résultats: 0

The screenshot displays the Formind application interface for role mining. The main title is "Access Rights Compliance as Service". Below it, the breadcrumb trail shows "Actual Role Mining > Campaign status".

Role mining "Controleur Département"

Progression
Montrez les identités de
Organisation

Aide
Finir plus tard
Finaliser

11 CONSEILS

	Organisation	Type d'employé	Nom	SPNITA	SPNIVA	SPNUAC
		Employé	Mina V	T.	S.	P.
		Non V		T.	R.	R.
				Payroll accounting		Accountant
Applicative	Permission	User (%)				
LIVNO-treasury						
SAP	Standard user (5%)	X	X	X	X	X
	Accounting Manager (24%)	X	X	X	X	X
	Accountant (82%)	X	X	X	X	X
	Local accounting (73%)	X	X	X	X	X
	Payment management accounting (93%)	X	X	X	X	X
	Revenue Accounting (LV) (86%)	X	X	X	X	X
	Revenue Accounting int (97%)	X	X	X	X	X
	General Accountant (87%)	X	X	X	X	X
	Responsible analytical accounting (100%)	X	X	X	X	X
	Expenditure management accounting and payroll (45%)	X	X	X	X	X
CASHPOOLER	Payroll Deletion (100%)	X	X	X	X	X
	Payroll Entering (100%)	X	X	X	X	X
	Payroll Execution (100%)	X	X	X	X	X

Rôles Info

Rôles candidats

- ☐ rolename description
- ☒ Comptable Comptable
- ☐ Gestionnaire de paie Gestionnaire de paie

Nombre de résultats: 2

[illegible]

ARCOS, ACCESS RIGHTS COMPLIANCE OPERATED SERVICES

Les avantages et bénéfices de l'offre

01

Services clef en main et prêts à l'emploi

02

Simplification et automatisation de la conformité des droits d'accès

03

Réponse simple et rapide aux exigences d'audit

04

Une prestation basée sur une expertise reconnue dans le domaine