



SATODEV
RAMS SOFTWARE

CATALOGUE DES FORMATIONS

2026

MAJ DU 01/11/2025



LA SOCIÉTÉ

SATODEV est une PME spécialisée dans les **logiciels de sûreté de fonctionnement**. Nous sommes au service de nos clients pour :

- Les **orienter** et les **conseiller** sur le choix des techniques de modélisation et de calcul,
- **Former les utilisateurs** aux méthodes et aux outils logiciels,
- **Proposer une expertise avancée** pour l'utilisation des logiciels lors d'études complexes dans des domaines variés.

Nos 3 activités principales sont :

- Le développement de logiciels de sûreté de fonctionnement,
- La vente et la maintenance des logiciels GRIF* et CECILIA** Workshop,
- Les formations : aussi bien théoriques que pratiques, aussi bien méthode qu'outil.

NOS FORMATIONS

Notre double compétence en **sûreté de fonctionnement** et en **informatique** nous permet de vous proposer des formations théoriques et pratiques en sûreté de fonctionnement, sur la méthode MBSA, sur le logiciel CECILIA** Workshop (MBSA et FTA) ainsi que sur les différents modules de GRIF* (Tree, Risk, Bool, SIL, Petri, Petro, Markov...).

Nos formations peuvent se dérouler :

– **en Intra-entreprise** : la formation est effectuée dans vos locaux. Cette formation peut contenir une partie spécifique à vos problématiques.

– **en Inter-entreprises** : la formation est effectuée en région bordelaise ou en région toulousaine. Dans ce cas, des salariés de diverses entreprises sont présents.

– **en Visio (à distance)** : la formation est effectuée à distance avec des moyens de visio-conférence. Dans ce cas, des salariés de diverses entreprises sont présents.

– **sur mesure** : nous pouvons élaborer avec vous une formation sur mesure afin de répondre au mieux à vos besoins (présentiel / à distance, date, durée, contenu...).

Dans un souci de rendre les formations profitables, le nombre de participants est limité.



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION

[Certificat n° 2025/115044.1](#)

*GRIF est une marque enregistrée détenue par la Compagnie TotalEnergies et utilisée sous licence.

** CECILIA est un logiciel propriété de Dassault Aviation



RÉCAPITULATIF

FORMATIONS THÉORIQUES

N°	Titre	Détail	Durée (jours)	Lieu ⁽²⁾			Tarif (€ HT)		
				B	T	V	Inter	Visio	Intra
T1	Sûreté de fonctionnement	🔗	1	v		v	750	750	3 500
T2	Approche Booléenne	🔗	1	v		v	750	750	3 500
T3	Lois de probabilité et incertitudes	🔗	1	v		v	750	750	3 500
T4	Processus safety en aéronautique	🔗	1		v	v	750	750	3 500

FORMATIONS MÉTHODE « MBSA »

N°	Titre	Détail	Durée (jours)	Lieu ⁽²⁾			Tarif (€ HT)		
				B	T	V	Inter	Visio	Intra
M1	Pour les chefs	🔗	0,5		v	v	375	375	1 750
M2	Pour les curieux	🔗	2		v	v	1 500	1 500	7 000
M3	Pour les pros	🔗	4,5	v	v		3 400	-	15 800
M4	En aéro - pour les chefs	🔗	1		v	v	750	750	3 500
M5	En aéro - pour les autorités	🔗	2		v	v	1 500	1 500	7 000
M6	En aéro - pour les pros	🔗	3	v	v		2 250	-	10 500

FORMATIONS « CECILIA » WORKSHOP

N°	Titre	Détail	Durée (jours)	Lieu ⁽²⁾			Tarif (€ HT)		
				B	T	V	Inter	Visio	Intra
C1	Premiers pas	🔗	1		v	v	750	750	3 500
C2	De A à Z	🔗	3		v	v	2 250	2 250	10 500
C2.1	Modèles MBSA	🔗	2		v	v	1 500	1 500	7 000
C2.2	Arbres de défaillances	🔗	1		v	v	750	750	3 500

FORMATIONS « GRIF »

N°	Titre	Détail	Durée (jours)	Lieu ⁽²⁾			Tarif (€ HT)		
				B	T	V	Inter	Visio	Intra
G1	Package Booléen (sans SIL)	🔗	4,5	v			3 400	-	15 800
G1.1	Modules Tree/Bfiab	🔗	2,5	v		v	1 900	1 900	8 750
G1.2	Module Tree	🔗	2	v		v	1 500	1 200	7 000
G1.3	Module Bfiab	🔗	1,5	v		v	1 100	1 100	5 250
G1.4	Module Reseda	🔗	1,5	v		v	1 100	1 100	5 250
G1.5	Module Risk	🔗	2	v		v	1 500	1 200	7 000
G1.6	Module ETree	🔗	2	v		v	1 500	1 500	7 000
G1.7	Module Bool	🔗	1,5	v		v	1 100	1 100	5 250
G1.8	Remise à niveau (Booléen)	🔗	2,5	v		v	1 900	1 900	8 750
G2	Module et théorie calculs SIL ⁽¹⁾	🔗	2	v		v	1 500	1 200	7 000
G2.1	Module SIL ⁽¹⁾	🔗	1,5	v		v	1 100	900	5 250
G2.2	Théorie calculs SIL ⁽¹⁾	🔗	0,5	v		v	375	300	1 750
G3	Modules Petri/Flex	🔗	5	v			3 750	-	17 550
G3.1	Module Petri	🔗	4	v			3 000	-	14 050
G3.2	Module Flex	🔗	2	v		v	1 500	1 200	7 000
G4	Module Petro	🔗	3	v		v	2 250	1 800	10 500
G5	Module Markov	🔗	1	v		v	750	600	3 500

(1) les formateurs sont certifiés QUALI-SIL

(2) lieu : B = Bordeaux, T = Toulouse, V = Visio



MODALITÉS D'INSCRIPTION

Les dates et les lieux de formation sont consultables sur le site : <https://satodev.com/>. Les demandes de renseignements ou d'inscriptions peuvent être effectuées par mail : contact@satodev.fr.

Les formations en VISIO doivent être confirmées à SATODEV par contrat signé a minima **1 mois** avant la date de début de formation. Ce délai est de **1,5 mois** pour les formations en INTER et de **2 mois** pour les formations en INTRA.

Certaines formations nécessitent des prérequis. Merci de consulter les descriptifs détaillés sur le site internet : <https://satodev.com/>.

ANNULATION ET REPORT DE FORMATION

Si le nombre d'inscrits est insuffisant, SATODEV se réserve le droit d'annuler ou de reporter les formations en INTER et en VISIO. Dans le cas d'une annulation de son fait, SATODEV s'engage à rembourser les sommes déjà perçues.

TARIF DES FORMATIONS

Les tarifs affichés s'entendent Hors Taxes.

Formations **INTER** (Bordeaux ou Toulouse, suivant les formations)

Les tarifs comprennent :

- la participation d'une personne au stage
- les supports documentaires
- les pauses café et le repas du midi

Les tarifs ne comprennent pas :

- les frais de déplacement du stagiaire
- les frais d'hébergement du stagiaire

Formations **VISIO** (à distance)

Les tarifs comprennent :

- la participation d'une personne au stage
- les supports documentaires

Les tarifs ne comprennent pas :

- les frais de connexion du stagiaire
- les frais de visioconférence du stagiaire

Formations **INTRA** (locaux du client)

Les tarifs comprennent :

- la participation de 6 personnes au stage
- les supports documentaires

Les tarifs ne comprennent pas (en sus) :

- les frais de déplacement du formateur
- les frais des repas du formateur
- les frais d'hébergement du formateur

L'ensemble des supports documentaires est fourni en version numérique sur une clé USB pour les formations en présentiel, via une archive téléchargeable pour les formations VISIO.

ACCESSIBILITÉ

Pour toute demande d'information d'accessibilité aux bâtiments ou de suivi des formations par des personnes en situation de handicap, vous serez mis en relation avec notre référent :

- par téléphone : 07.65.50.40.66
- par mail : contact@satodev.fr

