Contenu des supports de cours

Finalité de ces documents :

Matériel pédagogique à destination de formations d'Architecture et de Génie Civil. Tous ces modules peuvent être utilisés dans leur ensemble ou séparément

Préparés par un groupe de travail de l'ISSF*

Nouveau !

Membres :

- Eduardo Carragueiro (Böllinghaus)
- Thierry Cremailh (Schmolz + Bickenbach)
- Bernard Héritier (ISSF)
- Clara Herrera (Deutsche Edelstahl Werke)
- Jun Ishikawa (ISSF)
- Marco Massazza (Cogne Acciai Speciali)
- Thomas Pauly (Euro-Inox)
- Luis Peiro (Acerinox)

* International Stainless Steel Forum, 120, rue Colonel Bourg, B-1140 Bruxelles www.worldstainless.org

Vérifiés par un comité consultatif

Nouveau !

Membres:

- Prof. Dinar Camotim (Instituto Superior Técnico, Lisbonne, Portugal)
- Prof. Katherine Cashell (Brunel University, Londres, GB)
- Prof. Christelle Gress (INSA, Strasbourg, France)
- Prof. Laura Daglio (Politecnico Milano, Italie)
- Prof. Helmut Hachul (Fachhochschule Dortmund, Allemagne)
- Prof. Satish Kumar (Indian Institute of Technology, Chennai, Inde)
- Prof. Satoshi Nara (University of Osaka, Japon)
- Prof. Esther Real (Universitat Politècnica de Cataluña, Barcelone, Espagne)
- Prof. Barbara Rossi (KU Louvain, Belgique)
- Prof Antonio Santa-Rita (Universidade Lusófona, Lisbonne, Portugal)
- Prof. Pedro Vellasco (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brésil)

Nouveau !

Contenu

1. L'acier inoxydable et l'art (Nouveau)
2. Applications
   1 - Façades 2 - Murs végétalisés 3 - Toitures 4 - Décoration
   5 - Tuyauterie 6 - Escaliers mécaniques et ascenseurs 7 - Aéroports
   8 – Mobilier urbain 9 - Restauration 10 - Stades 11 - Piscines
   12 – Réseaux de distribution d'eau (Nouveau)
3. Pourquoi utiliser l'acier inoxydable ?
4. Qu'est-ce qu'un acier inoxydable ?
5. Résistance à la corrosion des aciers inoxydables
6. Propriétés mécaniques des aciers inoxydables
7. Applications structurales
   A – des ronds à béton en inox B – des produits plats en inox
8. États de surface des aciers inoxydables
9. Assemblage & fabrication des aciers inoxydables
10. Formes et disponibilité
11. Développement durable et acier inoxydable

Traductions françaises : **Jean-Pierre MUZEAU** (APK)
Vérifiées par **Joëlle PONTET** (APERAM) & **Bernard HÉRITIER** (ISSF)

Associations mondiales pour le développement de l'acier inoxydable (SSDA*) : où trouver & télécharger des informations libres et gratuites ?

SSDA	Website	Country/Region	Social media
ISSF	worldstainless.org	Global	
Abinox	abinox.org.br	Brazil	
ASSDA	assda.asn.au	Australia	
BSSA	bssa.org.uk	United Kingdom	
Cedinox	cedinox.es	Spain	
Centro Inox	centroinox.it	Italy	
IMINOX	iminox.org.mx	Mexico	
ISER	edelstahl-rostfrei.de	Germany	
ISSDA	stainlessindia.org	India	
JSSA	jssa.gr.jp	Japan	
KOSA	kosa.or.kr	Korea	

*Stainless Steel Development Associations

Associations mondiales pour le développement de l'acier inoxydable (SSDA*) : où trouver & télécharger des informations libres et gratuites ?

SSDA	Sites Internet	Pays/Régions	Réseaux sociaux
NZSSDA	nzssda.org.nz	Nouvelle Zélande	f
PASDER	turkpasder.com	Turquie	
SASSDA	sassda.co.za	Afrique du Sud	f t in
SSINA	ssina.com	Amérique du Nord	
CSSC	cssc.org.cn	Chine	
SSN	stalenierdzewne.pl	Pologne	
Swiss Inox	swissinox.ch	Suisse	
TSSDA	tssda.org	Thaïlande	f
USSA	ussa.su	Russie	
ICDA	icdacr.com	Global	
IMOA	imoa.info	Global	t in

*Stainless Steel Development Associations

Associations mondiales pour le développement de l'acier inoxydable (SSDA*) : où trouver & télécharger des informations libres et gratuites ?

SSDA	Sites Internet	Pays/Régions	Réseaux sociaux
Nickel Institute	nickelinstitute.org	Global	
ConstruirAcier	construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/	France	
Team Stainless	Stainlessconstruction.com	Global	
Stainless Steel Training Portal	issftraining.org	Global	

*Stainless Steel Development Associations