

Day 1 : Thursday, 12 May 2022	
9h00-9h20	<i>Welcome</i>
9h20-10h00 : Keynote 1	D. Poulikakos (ETH Zurich) : Freezing and Frosting: Physics-Derived Surface Engineering for Passive Mitigation
10h00-10h25	Rodolphe Grivet (LadHyX) : Contact line catch up by growing ice crystals
10h25-10h50	L. Limat (MSC) : Arrêt et stick-slip de lignes de contact sur substrats froids
10h50-11h05	<i>Break</i>
11h05-11h30	B. Aguilar (ONERA) : Bulk density modeling in the melting process of a snowflake aggregate
11h30-11h55	J. Jeong (INSA Lyon, CETHIL) : Eulerian-Eulerian multiphase frost model based on phase change driving force
11h55-12h20	P. Brunet (MSC): Dégivrage acoustique
	<i>Lunch</i>
14h00-14h40 : Keynote 2	C. Laurent & al. (ONERA) : In-flight icing : phenomenology, modeling and applications
14h40-15h05	A. Labergue (LEMETA) : Développement et application de la fluorescence induite par laser à la caractérisation de gouttes surfondues et au givrage
15h05-15h30	D. Legendre (IMFT) : A hybrid VOF-IBM method for the simulation of freezing liquid films and freesing drops
15h30-15h45	<i>Break</i>
15h45-16h25 : Keynote 3	M. Thebault (St Gobain) : Fonction antigivrage des vitrages aéronautiques : bilan thermique et optimisation
16h10-16h35	Y. Hoarau (ICUBE) : Level-Set and IBM coupling in the NSMB solver for the simulation of icing
16h35-17h00	M. Tavares (LadHyX) : A hybrid level-set/embedded boundary/VOF method applied to solidification-melt problems with free surface

Day 2 : Friday, 13 May 2022	
9h00-9h10	<i>Welcome</i>
9h10-9h50 : Keynote 4	D. Bonn (Institut of Physics, Amsterdam) : Ice skating and the contact angle of water on ice
9h50-10h15	T. Tondou (St Gobain) : Gestion de la pluie sur les vitrages aéronautiques : technologies et verrous
10h15-10h40	Axel Huerre (MSC) : Ice Rivulet Formation
10h40-11h05	B. Delacroix (ONERA) : Développement d'un modèle intégral pour des applications de mouillage partiel
	<i>Break</i>
11h20-11h45	D. Paulovics (Institut de Physique de Nice) : Dynamics of Frost Propagation on Breath Figures
11h45-12h10	T. Alary (ONERA) : Etude expérimentale de l'impact à grande vitesse de gouttes surfondues sur une paroi
12h10-12h35	J. Sebillaud (IMFT) : Air humidity effects on water-drop icing
	<i>Lunch</i>
14h00-14h25	P. Berthoumieu (ONERA) : ONERA Research Icing Wind Tunnel
14h25-16h00	<i>Visit of ONERA Research Icing Wind Tunnel</i>
16h00	Conclusion and discussions