

Educational Technology & E-Learning Safety Guidelines

Î Ä ä P - " P ä P D " P ä ! - J ä P i i P D w @ P ä " P ä Ä i ä P J " D ! w Ä - ! s ä P D r - Ä r P P ä P D Ä ð ð P - J ! w Ä - è

« Á ¼ ~ u * Ú ø § ¼ Ú J þ ¼ % Ú „ Ú ¼ ~ u R „ ø „ * R J ¼

Ñ ¼ R A A ø „ ¼ R J A § ¼ { { J „ * Ú A ¼ { „ Š þ J „ ¼ * J R u H Ú „ * R J Á ¼

Ñ ¼ ° { ¼ q A Ú „ R u H { ¼ „ & Ú „ ¼ ø R H q A § ¼ i „ & ¼ q u * Ú ø § ¼ A Ú i { ¼ A * = ¼ G % ~ ø ¼ R u ¼

Ñ ¼ ø „ R u ¼ Ú J þ ¼ „ u Ú J { H * „ ¼ þ Ú „ Ú ¼ * J ¼ J ø u § q „ þ ¼ R u H Á ¼

¼

- Á ¼ ø Š u ¼ ø ø { { ¼ Ú J þ ¼ Š „ & J „ * ø Ú „ * R J ¼

Ñ ¼ ø t Š * u ¼ { „ u R J Á ¼ Š J * t Š ¼ q Ú { { i R u þ { ¼ R u ¼ Ú A A ¼ Ú ø ø R Š J „ Á ¼

Ñ ¼ . J Ú ö A ¼ H Š A „ * Ñ Ú ø „ R u ¼ Ú Š „ & J „ * ø Ú „ * R J ¼ i & J ¼ q R { * ö A Á ¼

Ñ ¼ S H H þ * Ú „ A § ¼ u R = ¼ Ú ø ø { { ¼ R u ¼ * J Ú ø „ * ¼ R u ¼ Š J Ú Š „ & R u * ° þ ¼ Š { u { Á

¼

- Á ¼ ø Ú ¼ R H H Š J * ø Ú „ * R J ¼

Ñ ¼ o R J * „ R u ¼ þ * { ø Š { * R J ¼ R u Š H { ¼ Ú J þ ¼ ø & Ú „ ¼ u R R H { ¼ „ R ¼ q u J „ ¼ & Ú u Ú { { H

Ñ ¼ . J ø R Š u Ú ¼ u { q ø „ Š A ¼ R J A * J ¼ ö & Ú * R u Á ¼

Ñ ¼ ~ u R * þ ¼ u q R u „ * J ¼ ø & Ú J J A { ¼ R u ¼ * J Ú q q u R q u * Ú „ ¼ ø R J „ J „ Á ¼

¼

® Á ¼ R J „ J „ ¼ › Š Ú A * „ § ¼ Ú J þ ¼ ø ø Š u Ú ø § ¼

Ñ ¼ Ä e u * § ¼ „ & ¼ u A * Ú ö * A * „ § ¼ R ¼ þ Š ø Ú „ * R J Ú A ¼ u { R Š u ø { ¼ Ú J þ ¼ „ R R A { Á ¼

Ñ ¼ ø Š A Ú u A § ¼ Š q þ Ú „ ¼ H Ú „ u * Ú A { ¼ „ R ¼ H Ú * J „ Ú * J ¼ Ú ø ø Š u Ú ø § Á ¼

Ñ ¼ ° { ¼ u q Š „ Ú ö A ¼ { R Š u ø { ¼ R u ¼ A Ú u J * J ¼ ø R J „ J „ Á ¼

¼

- Á ¼ § ö u { ø Š u * „ § ¼ ~ u Ú ø „ * ø { ¼

Ñ ¼ d q ¼ Ú A A ¼ { R „ i Ú u ¼ Ú J þ ¼ A Ú u J * J ¼ H Ú J Ú H J „ ¼ { § { „ H { ¼ Š q þ Ú „ þ Á ¼

Ñ ¼ . þ Š ø Ú „ ¼ { „ Š þ J „ { ¼ Ú J þ ¼ { „ Ú ¼ Ú ö R Š „ ¼ q & * { & * J ¼ Ú J þ ¼ H Ú A i Ú u ¼ u * { = { Á ¼

Ñ ¼ Ú ø = ¼ Š q ¼ þ * „ Ú A ¼ ø R J „ J „ ¼ u Š A Ú u A § Á ¼

¼

° Á ¼ % * „ Ú A ¼ Ç A A Ñ * J ¼

Ñ ¼ ø „ ¼ u Ú { R J Ú ö A ¼ { ø u J ¼ „ * H ¼ A * H * „ { ¼ „ R ¼ u þ Š ø ¼ Ú „ * Š Á ¼

Ñ ¼ ~ u R H R „ ¼ ö Ú A Ú J ø þ ¼ { ø & þ Š A { ¼ * J ø A Š þ * J ¼ R A * J ¼ Ú ø „ * * „ * { Á ¼

Ñ ¼ . J ø R Š u Ú ¼ u R J R H * ø ¼ { „ Š q { ¼ R u ¼ { Ú ¼ A Ú u J * J ¼ J * u R J H J „ Á ¼

¼

± Á ¼ ~ Ú u J „ Ú A ¼ Ú J þ ¼ S J { „ * „ Š „ * R J Ú A ¼ y u { * & „ ¼

Ñ ¼ S J R u H ¼ q Ú u J „ { ¼ R u ¼ Š Ú u þ * Ú J { ¼ Ú ö R Š „ ¼ þ Ú „ Ú ¼ Š { ¼ Ú J þ ¼ q A Ú „ R u H ¼ q F

Ñ ¼ ~ u R * þ ¼ „ u Ú * J * J ¼ R u ¼ „ Ú ø & u { ¼ R J ¼ { ø Š u ¼ Ñ A Ú u J * J ¼ q u Ú ø „ * ø { Á ¼

Ñ ¼ R J þ Š ø „ ¼ q u * R þ * ø ¼ { ø Š u * „ § ¼ Ú J þ ¼ q u * Ú ø § ¼ Ú Š þ * „ { Á ¼

q q A § * J ¼ „ & { ¼ Š * þ A * J { ¼ & A q { ¼ ø u Ú „ ¼ { Ú Â ¼ * J ø A Š { * Â ¼ Ú J þ ¼ q u R þ Š

教育技术与在线学习安全指南

L

Ô±æŒ+w/•', þîé2ï--...„q{©Oh5' eP
óùæ'nÈ...b
òúW K Ý,J^ž÷
ò_L S →‡¤! v£¤¤T aùæÔ ÝÃ ÷
ò|í -Ãh-,nÈ÷

óÉìNœ'%‰ âP
ò•0÷à,_L -«...Ýí]÷
ò2:L SÜ6P÷
òôçú)'7 Ñ L,ÝNœ á÷

óÉìå
òöß:J@hÝ Ü í5ëJ÷
òÖ† « òÝ}"'-÷
òôj²c' æÝk ÷

óæâ-'
ò{Öe þŒhŒ÷Ý 9•÷
òÒ i... y ...™
ò_L a!ŒÝ, É æ÷

ó }"Éì
òôçí...0÷— h,É• Ü%÷
òe Jí É'Z5h;å— ÷
òÒ þ n¬ æ÷

ó n¬µç
òM‰ Ý(½¢¢ \$ ^÷
òÖ† • €u...™¢¢Ã¹÷
òôS òEŒ,Ý,Éêä÷

óä-' 0ö)
òHOä- öbònÈ_L'Ã \i÷
ò-e ôjÉìl e,ÝÄ>÷
òÒ Ü'ÉìhùæØ3÷

)ÈÛà÷?÷•x< Éìö›æ- ^ÝI ,Éêä÷

ü, »Ü, å þý Ú Ú ö ðî Þþ »ö 3 ü 1 i ü

A • F\$ 3 \$ 7 \$ > 7 ? 7? • 7 & . 9 # < \$ C • F3 > @; @ 8 = & 7 • C 9 | > Am\$
8 ? 7 \$ > g

« Y o Í E Ó C Ú ÞÓÄ S Á

í ,S ÞÓÄ, %7 ð E, yó7, Ó

í ð ÄI n Ó Ó Ú I I y ÞÁS Í E Ð ÞE K E Í Ó E , Þ ÞSS Á Í N ð Ó Ó

í Ä S Á Y ' Þ Á , Ó , Þ [Ü C Ó E E Þ C Ó T

- Þ Þ A C Í t [½ Ó C N Æ , Ó A E

í Ú D C , S Ó y Ñ Þ K P C Ð Ó U Ð Þ E Õ Æ

í ð Ü U Ð Ð t Ý Ó , C N Æ , Ó A N , Ó

í ' E Y Ð Ò Ò E E , L Þ Ó ° , C I , 2 I t [½ C J C Þ J Ó

- Ý Ú Þ Ó Ú [½ Ó

í ð Ó I Ä] Æ , Þ S Þ Y Ñ [½ Ó ¼ W Ñ A 2 ' E ° Ó , E Ó

í Ú - N Ë ð E y E Ó Þ Þ Ø Ü , Þ Ü Ü C

í ð E ' A C Ú N , 2 Ó I A Ó E S Ó y ð A Þ E C Þ Y Ù

® Ú N , 2 0 J A C Ø O Ú A , C

í Ú A ß Ú Ú E E Ó Ó I , Ó A E 2 Þ Ú E Ò Þ E I C

í Ú A , C I E y S O 1 Þ Ñ , ' E Ñ q I Ú S I A S Ñ

í O C r C r C , 2 Ú N , ð Ó Ó , Ó

- Y Ú M Í M Ó

í Ú E Ú I A Ø S Þ Ó C E ° N W Þ S Þ Ñ N , ð Ó A C S A

í %7 Ó Ú Ø , , a Ú ° Ó N W Þ Ø S Ò , S N P D S C , Ó

í • A (Æ A ß N , ' E Ñ q I Ú S W , Þ

° Y A (Æ A ß Ø Z

í E , E , N S O E Þ Y E Ú N , Ò ß " %2 C U N E Ó C

í y a Ó ð E C ' Þ Ò Ú Ü C Ú Þ C Ú N Ò Ú Ó E , I A Ø E

í Ú M A C Ò Ò Þ C Ø Ó A E Y ° S N Ò Ù S A C Ú Ü C

± Þ " D D Ø , Ó U [E ° C E ° Ó E

í N C I I C " D D Ø , A S A ð I Ò Þ N E C O , S N P D S C

í Ú Ø , , Ú M A C ð Ó C E ° A E [, O U Ø A E E

í ' E Ñ P U A Ó Ó ° I E P A A Ó

ò E E U E M , Ó ° C E S S A C Ó Ú N Ø S C ° k E J U D e C Ü U C S

* X - D G H 6H J X U L G D G S D U D 7 H F Q R O R J - D (G X F D W L Y D \ \$ S U H

3 D U D J D U D Q W L] D U X Q X V R V H J X U R \ H I H F W L Y R G H O D W H F Q R O H O H D U Q L Q J V L J D H V W D V U H F R P H Q G D F L R Q H V

"

[" } B g ¾ x Ý ¾ Ý " n " } B & N á x x ' " Ý á " ¾ N & F " z " € á x & ¾ " F & & " ¾ " ö & B ¾ x ' " Ý á " & F " á F N S Ý ¾ N á F " A S á " F á ¾ " á F á x ¾ [" z " " F á ? ¾ N ¾ ö & B ¾ F " A S á " x S ? ¾ " x & " ¾ F " á n á F " Ý á " ? B g ¾ x Ý ¾ Ý " x & & " 9 z " ¾ x á á " n " N B ¾ F N ¾ " & F " Ý ¾ N & F " Ý á " ö & B ¾ " x ö B ¾ Ý ¾ [" "

[" x x á F & " n " S N á N x ¾ x ' " , á ÷ S B & F " z " \$ m ¾ " x & N B ¾ F á % ¾ F " ö S á B N á F " n " T x ¾ F " ? ¾ B ¾ " N & Ý ¾ F " ¾ F " x S á N ¾ F [" z " x N g á " ¾ " ¾ S N á N x ¾ x ' " S N ö ¾ x N & B " F á ? B á " A S á " F á ¾ " ? & F Ö á [" z " € á g & A S á " Ý á " á Y ¾ N & " á " ¾ x x á F & " Ý á " S F S ¾ B & F " ¾ x N g & F " & " & " ¾ S N & " "

[" & S x ¾ x ' " , á ÷ S B ¾ " z " , S ? á B g F á " ö & B & F " Ý á " Ý F x S F ' " n " x ö ¾ N F " ? ¾ B ¾ " ? B á g á B " á " ¾ x & F & [" z " 8 & á N á " S " x & ? & B N ¾ á N & " á " á ¾ " B á F ? á N S & F & [" z " d ö B á v x ¾ " x ¾ ¾ á F " ? ¾ B ¾ " B á ? & B N ¾ B " x & N á Y & " ¾ ? B & ? ¾ Y & [" "

[" ¾ Ý ¾ Y " n " } B á x F ' " Ý á " & N á Y & " z " ¥ á B ö A S á " ¾ " x & ö ¾ Ö Ý ¾ Y " Ý á " & F " B á x S B F & F " á Y S x ¾ N g & F [" z " x N S ¾ x á " & F " ¾ N á B ¾ á F " x & " B á ÷ S ¾ B Ý ¾ Y [" z " ' N x á " ö S á N á F " B á x & & x Ý ¾ F " ? ¾ B ¾ " & F " x & N á Y & F [" "

[" } B ö x N x ¾ F " Ý á " Ö á B F á ÷ S B Ý ¾ Y " z "] ¾ N á ÷ ¾ " N & Y & " á " F & ö N h ¾ B á " n " & F " F F N á ¾ F " Ý á " ¾ ? B á Y v ¾ á " ¾ x N S ¾ z " \$ Y S A S á " ¾ " á F N S Ý ¾ N á F " n " ? á B F & ¾ " F & Ö B á " B á F ÷ & F " Ý á " ? ö F y ÷ " n " ¾ z " A ¾ ÷ ¾ " x & ? ¾ F " Ý á " F á ÷ S B Ý ¾ Y " Ý á " & F " x & N á Y & F " Y ÷ N ¾ á F " x & " ö B á x S "

[" á á F N ¾ B " ÷ N ¾ " z " \$ F N ¾ Ö á v x ¾ " N á F " B ¾ v & ¾ Ö á F " Ý á " N á ? & " ö B á N á " ¾ " ¾ " ? ¾ N ¾ " ¾ [" z " } B & S á g ¾ " ¾ x N g Ý ¾ Y á F " ö S á B ¾ " Ý á " á ¾ [" z " € á x & á Y á " x & ö ÷ S B ¾ x & á F " á B ÷ & ' x ¾ F " ? ¾ B ¾ " á " á F N S Y & [" "

[" , S ? á B g F ' " Ý á " } ¾ Y B á F " á " E F N N S x & á F " z " E ö & B á " ¾ " ? ¾ Y B á F " & " N S N & B á F " F & Ö B á " á " S F & " Ý á " Y ¾ N & F " n " ¾ F " ? & N z " ¾ " ¾ x N á " ¾ " & F " Y & x á N á F " á " ? B ö x N x ¾ F " F á ÷ S B ¾ F " Ý á " á z á ¾ B ÷ [" z " € á ¾ x á " ¾ S Y N & B ¾ F " ? á B ' Y x ¾ F " Ý á " F á ÷ S B Ý ¾ Y " n " ? B g ¾ x Ý ¾ Y [" "

& " á F N ¾ F " á Y Y ¾ F " F á " ÷ ¾ B ¾ N v ¾ " S " ¾ ? B á Y v ¾ á " á " á ¾ " F á ÷ S B & \ " x

*XLGH GH 6«FXULW« SRXU OHV 7HFKQRORJLHV «GXFDWLYHV HW
¤
mú! ¤£ ! Å ¤!ôÅ¤! ÝÍÝ £ Ýúô¤ \$ Å¤Å¤ÅÖÖÝ½£½Å¤Å¤ Å¤ Å½Ûôúíú¤
í£ ÅÖú óÅ¤Å¤ÅÙÅÇ¤Å£ ôÝô¤¶¤£ íÝ !ÅC¤½Å¤ Å½úóó£¤Å£ Ýúô µ

&RQILGHQWLDOHWp HW 3URWHFWLRQ GHV 'RQQpHV
1H FROOHFWH] TXH OHV LQIRUPDWLRQV HVVHQWLHOOW
8WLOLVH] GHV SODWHIRUPHV FRQIRUPHV DX[ORLV WHO
6WRFNH] HW WUDQVPHWWH] OHV GRQQpHV VRXV IRUPH

\$FFqV 6pFXULVp HW \$XWKHQWLILFDWLRQ
([LJH] GHV PRWV GH SDVVH IRUWV HW XQLTXHV SRXU FK
\$FWLYH] O¤DXWKHQWLILFDWLRQ PXOWLIDFWHXU ORUVT]
5pYRTXH] LPPpGLDWHPHQW O¤DFFqV GHV XWLOLVDWHXU

&RPPXQLFDWLRQ 6pFXULVpH
6XUYHLOOH] OHV IRUXPV GH GLVFXVVVLRQ HW OHV FKDW
)DYRULVH] XQ FRPSRUWHPHQW HQ OLJQH UHVSHFWXHX[
2IIUH] GHV PR\HQV GH VLJQDOHU WRXW FRQWHQX LQDS

4XDOLWp HW ([DFWLWXGH GX &RQWHQX
9pULILH] OD ILDELOLWp GHV UHVVRXUFHV SpGDJRJLTXH
0HWWH] UpJXOLqUHPHQW j MRXU OHV VXSSRUWV G¤DSSU
8WLOLVH] GHV VRXUFHV UHFRQQXHV

&\EHUVpFXULWp
0DLQWHQH] j MRXU WRXV OHV ORJLFLHOV HW V\VWqPHV
6HQVLELOLVH] pOqYHV HW HQVHLJQDQWV DX[ULVTXHV
6DXYHJDUGH] UpJXOLqUHPHQW OH FRQWHQX QXPpULTXH

%LHQ .WUH 1XPpULTXH
)L[H] GHV OLPLWHV UDLVRQQDEOHV GH WHPSV G¤pFUDQ
(QFRXUDJH] OHV DFWLYLWpV KRUUV OLJQH
\$VVXUH] GHV SRVWHV GH WUDYDLO HUJRQRPLTXHV

6XSHUYLVLRQ 3DUHQWDQH HW ,QVWLWXWLQQHOOG
,QIRUPH] OHV SDUHQWV VXU O¤XWLQDQWV GHV GRQC
)RUPH] OHV HQVHLJQDQWV DX[SUDWLTXHV GH H OHDUQ
(IIHFWXH] GHV DXGLWV UpJXOLHUV GH VpFXULWp HW GH

&HV SUDWLTXHV JDUDQWLVWHQW XQH H[SpULHQFH G¤DSS

¾ • ~ ± Å Ù ³ ² £ ~ ± ³ Å ² £ ~ W Å ¼ ½ } W ' þ û W " ù

' Ü Ä X Å Ü M Ö Å W R Ü Y 2 Å i > Å Ü Ä F R O A X > Å Ü Ä X F < Å P E C E @ Å Ñ Y Å D Ä B ?

8 ½ k T Ó T e è S T í , § ¥ ... è S
å ° N Ä c) ± ä è > T * S k T í ä ° i è S , í z S ½
å å q i § ¥ ... è S n ö S N f è ' m ä n k T ¥ ö i è ^ ... m > S B & T M ö W } T M T M ½
å Ž Ä Y i å Ö Y f k T Ó T e è S ä N ö S ö E t ½

9 ½ Ö f T ¥ i è S n i . S á § è S
å c T T M , å Ö è å Z Ä Ö > Z i k T i ä x d ä ² S ½
å ö T ö i , S ^ ö » å i S ¹ è S f ^ ¹ m ö Ö f T ¥ i è S ä È Ä ½
å i u è • Z ¥ i è S Z Å W n ± Ö è S Z Å n i ^ ... m T M i è S § S Ä Å ½

: ½ n i . S å § S m è S
å k T N T í è S , ö i è i f • ^ è S Å Z Å k T ^ m ö i è S d Ö S • ½
å l ö Z m ö , S Z e » è Z m • i è S Ö å T M è S å » , y i ½
å D) è S Z Å m • i è S n » ½) f - è k S ö Ö Z Å ½

; ½ m i è S Ö f f z
å i ä ° m è S f • S i è S Ö r i n i D N • ½
å è T p m ö T f i ä ° m è S f • S p ^ • m f i Ö ½
å T ú f Å Z m ¹ i • f T ¥ i è ^ ... m >

< ½ ö S • e T M è S n i * S k T > • T i i
å • S • i m > T f i ä ° m è S • S f Y i p o W x i S • e è S , í z o E , ½
å • T « è S x i S • e è S ^ ¥ m è S Z ^ T .. i f n i ä ° i è S c) ± è S » m f i Ö ½
å è T p m ö T f T Å ² T m , S i Ö Z è S m • i è S „ T M ö S ½

= ½ i Ö Z è S ü T Å Z è S
å k T i T Y è S è S ^ ... m > S Ö è è N ¹ i S Å ^ , , - ½
å l ö Z m ö , T f å ¥ m i è S Z Å ± Ö * S , y i ½
å • § • Z i i ä ° n f Z Ä ½

> ½ k T T M i è S • i * S R T è W Å S i Y
å k T Ó T e è S è S ^ ... m > S T > T T M f • i * S R T è W ½ ä f W ½
å n i . S ö Z m Ö è , S i ä ° m è S k T > • T i i ä » n i ä ° i è S c • f ½
å § ¥ ... è S n i + è • f D Ö ^ n k T ä i » Z W ½

å i T i ö i [ö Z m Ö è Y ä ° n f n i « k S f T j • , S ö S u D e ± ½